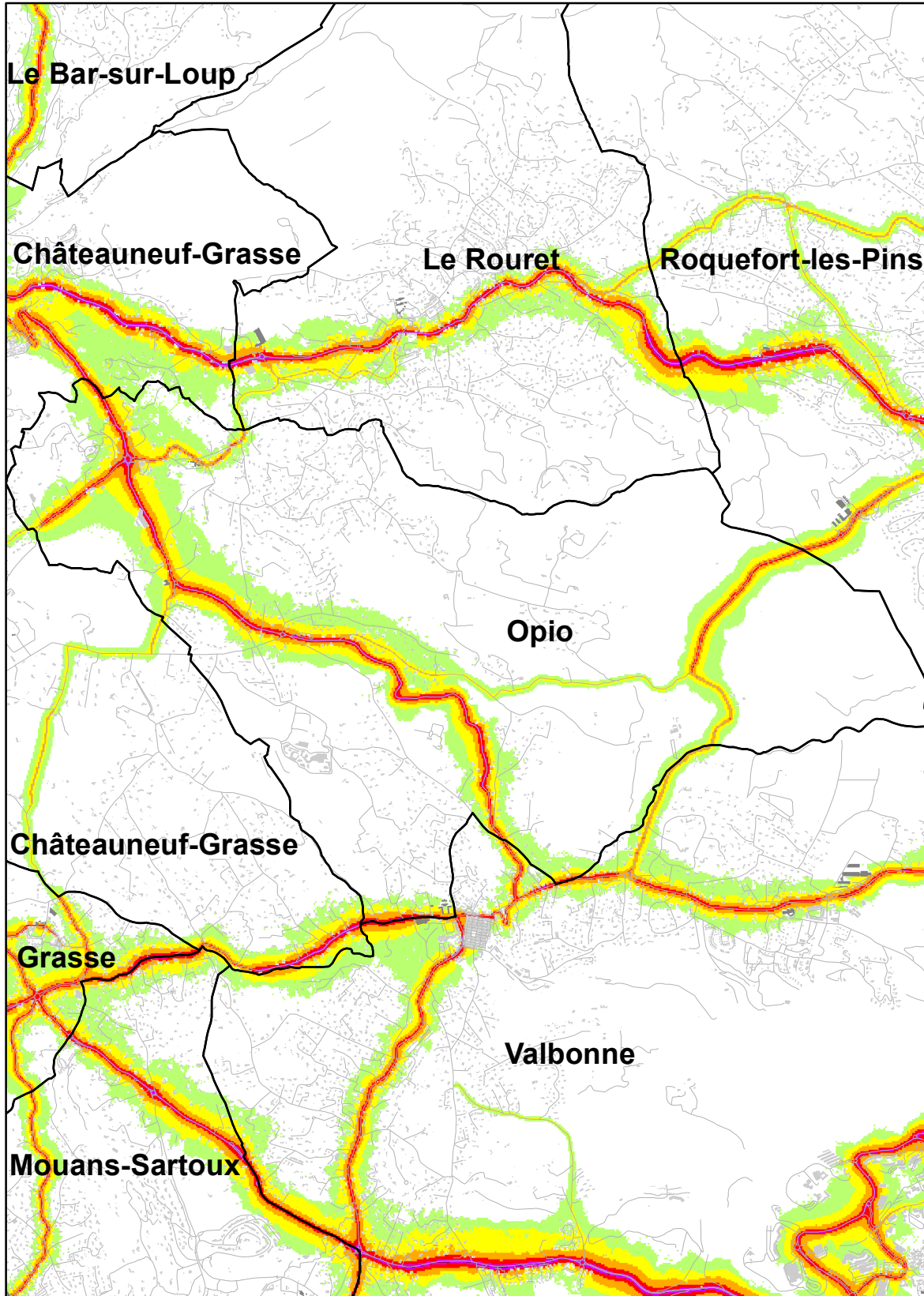


# CARTOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT SONORE

## Zones exposées au bruit routier

Situation 2018-2019 / Indicateur global : Lden (24h)

### Opio

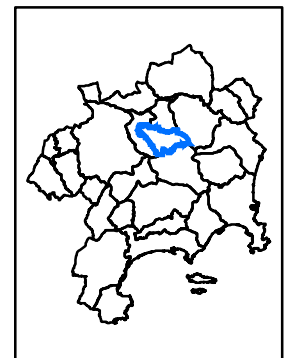


#### Niveaux sonores

- Inférieurs à 50 dB(A)
- De 50 à 55 dB(A)
- De 55 à 60 dB(A)
- De 60 à 65 dB(A)
- De 65 à 70 dB(A)
- De 70 à 75 dB(A)
- Supérieurs à 75 dB(A)

#### Topographie

- Réseau routier
- Réseau ferroviaire
- Communes
- Surface en eau
- Bâtiments
- Etablissements sensibles



Format d'impression A4



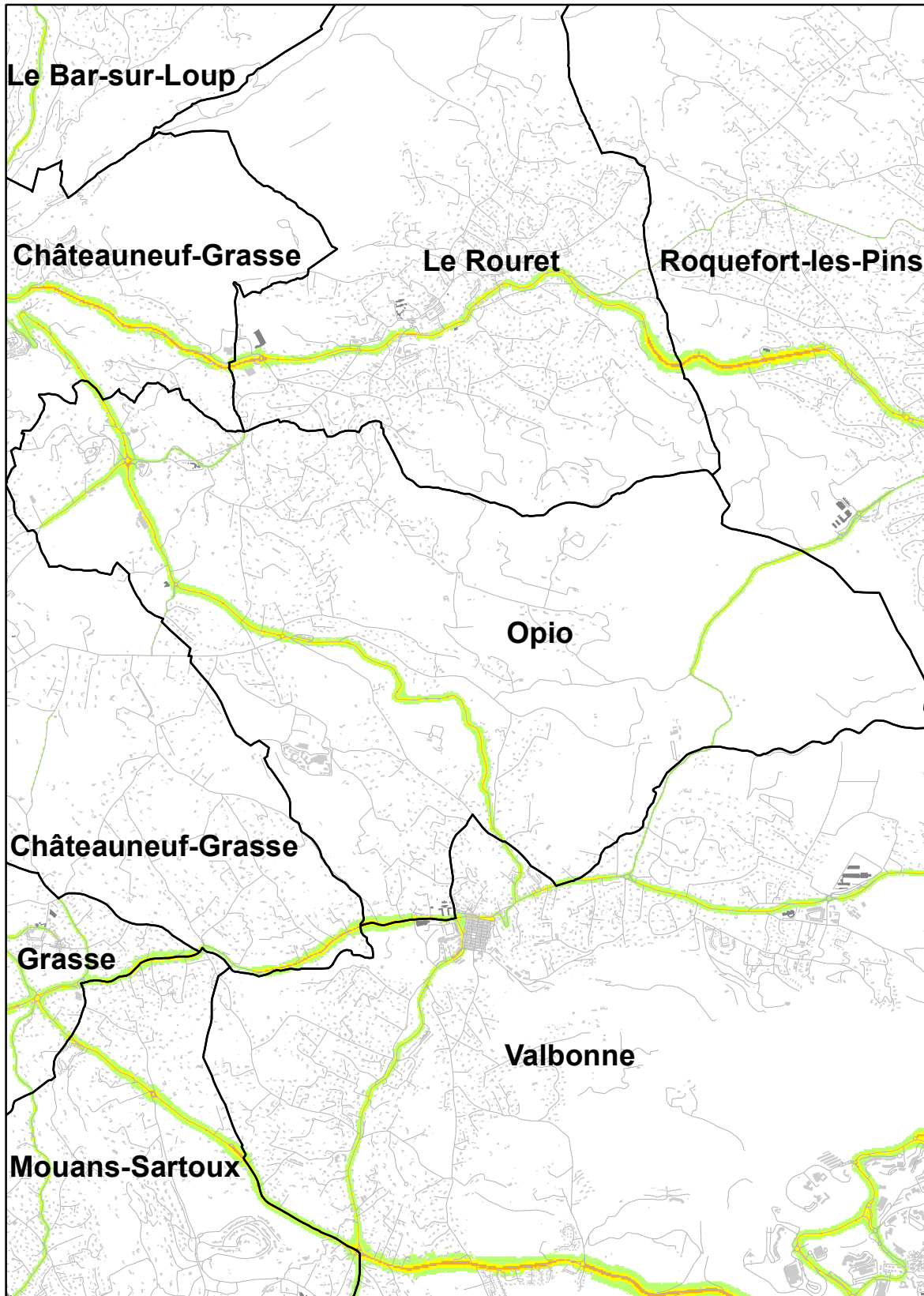
0 0,5 1 Km

# CARTOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT SONORE

## Zones exposées au bruit routier

Situation 2018-2019 / Indicateur nocturnel : Ln (22h-6h)

### Opio

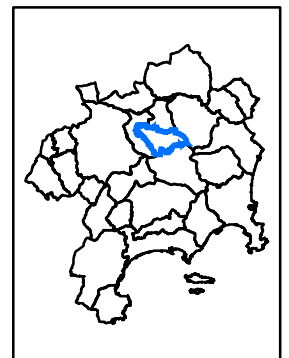


#### Niveaux sonores

- Inférieurs à 50 dB(A)
- De 50 à 55 dB(A)
- De 55 à 60 dB(A)
- De 60 à 65 dB(A)
- De 65 à 70 dB(A)
- De 70 à 75 dB(A)
- Supérieurs à 75 dB(A)

#### Topographie

- Réseau routier
- Réseau ferroviaire
- Communes
- Surface en eau
- Bâtiments
- Etablissements sensibles



Format d'impression A4



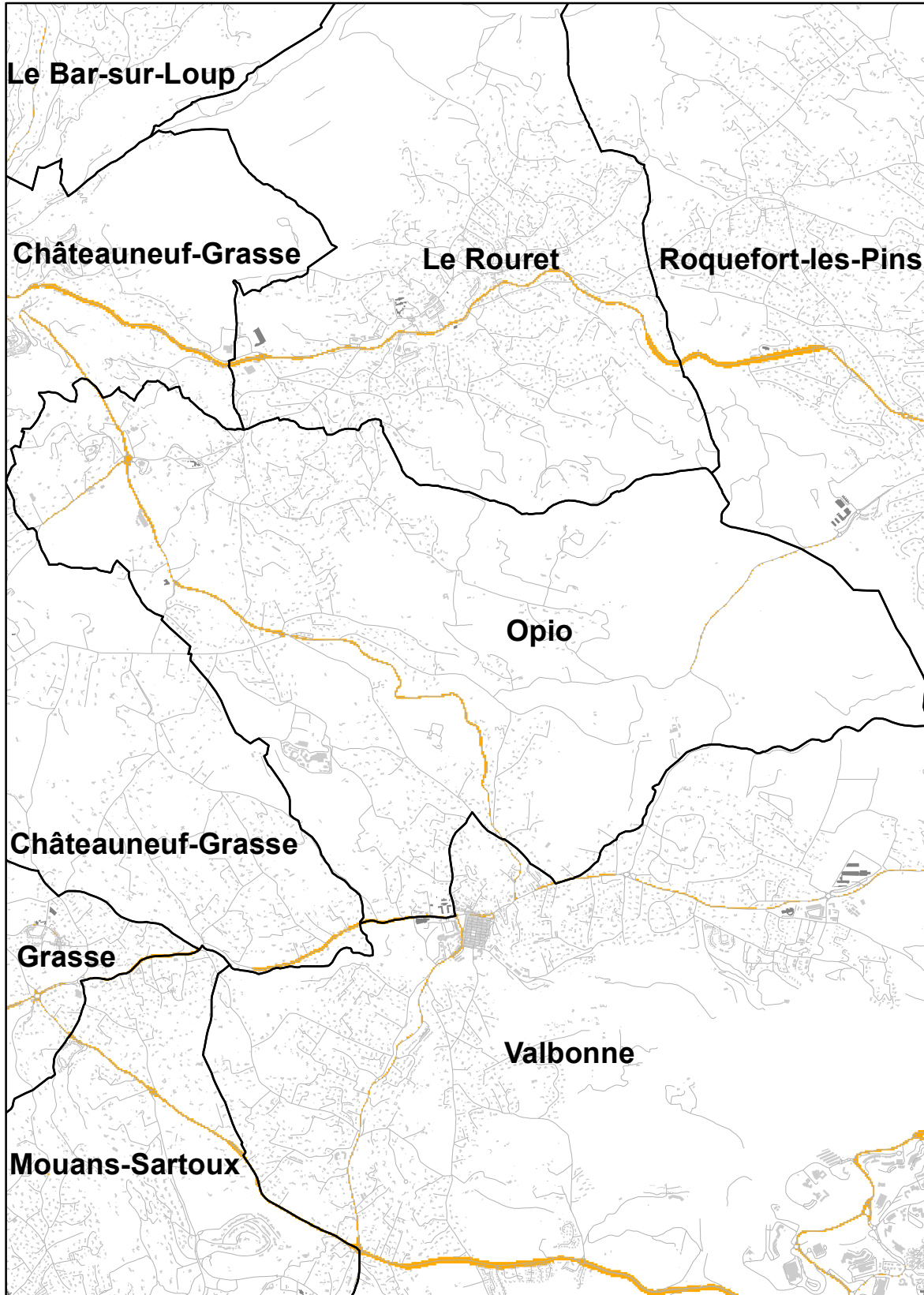
0 0,5 1 Km

# CARTOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT SONORE

## Dépassement des valeurs limites au bruit routier

Situation 2018-2019 / Indicateur global : Lden (24h)

### Opio

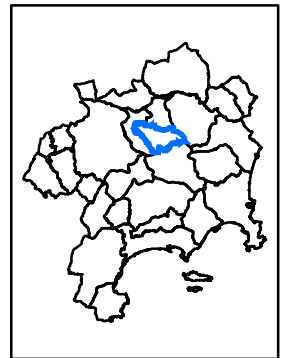


#### Niveaux sonores

- Inférieurs à 68 dB(A)
- Supérieurs à 68 dB(A)

#### Topographie

- Communes
- Réseau routier
- Réseau ferroviaire
- Surface en eau
- Bâtiments
- Etablissements sensibles



Format d'impression A4



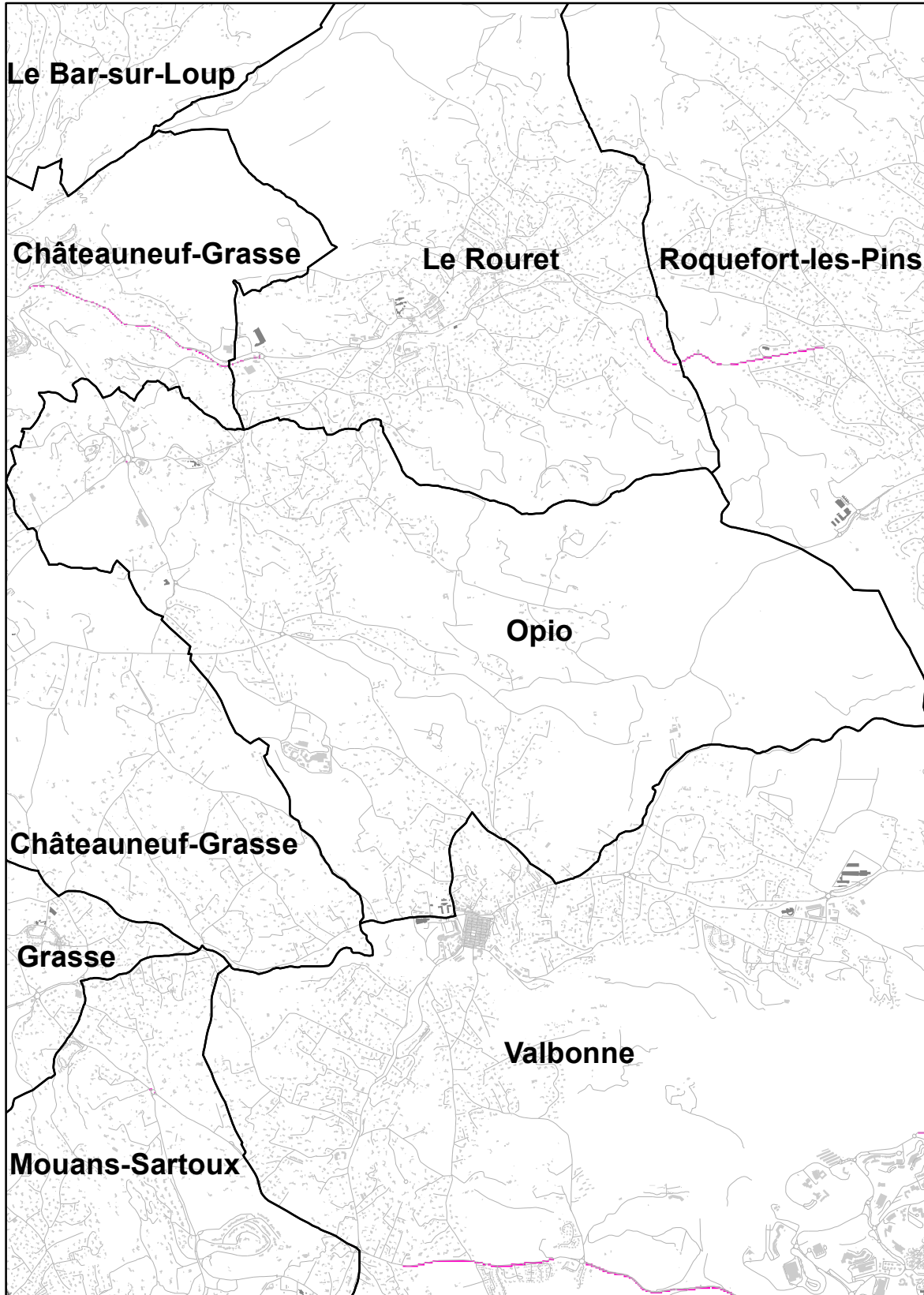
0 0,5 1 Km

# CARTOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT SONORE

## Dépassement des valeurs limites au bruit routier

Situation 2018-2019 / Indicateur nocturne : Ln (22h-6h)

### Opio

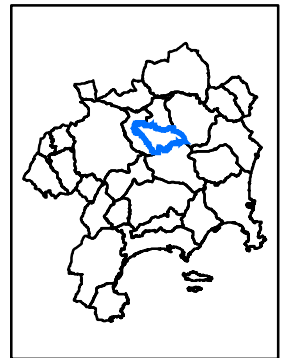


#### Niveaux sonores

- Inférieurs à 62 dB(A)
- Supérieurs à 62 dB(A)

#### Topographie

- Communes
- Réseau routier
- Réseau ferroviaire
- Surface en eau
- Bâtiments
- Etablissements sensibles



Format d'impression A4



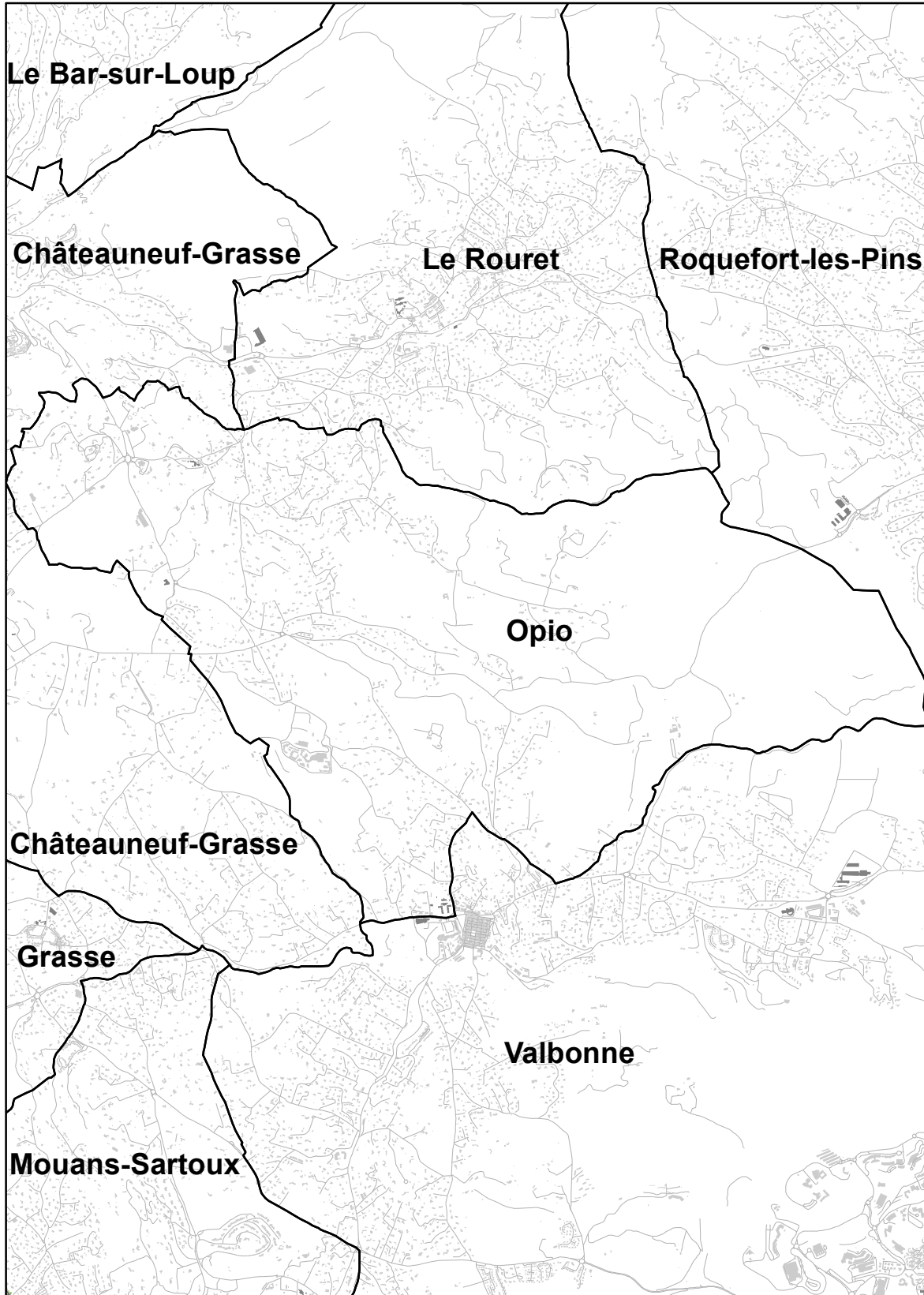
0 0,5 1 Km

# CARTOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT SONORE

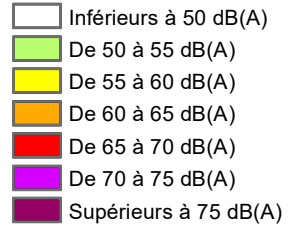
## Zones exposées au bruit ferroviaire

Situation 2018-2019 / Indicateur global : Lden (24h)

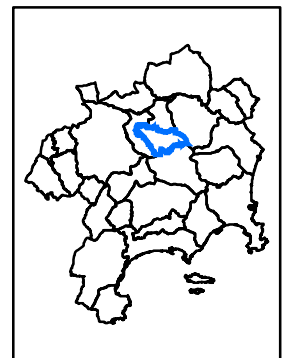
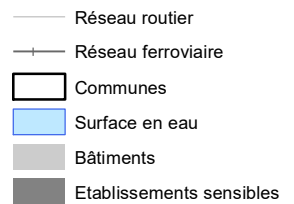
### Opio



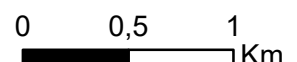
#### Niveaux sonores



#### Topographie



Format d'impression A4

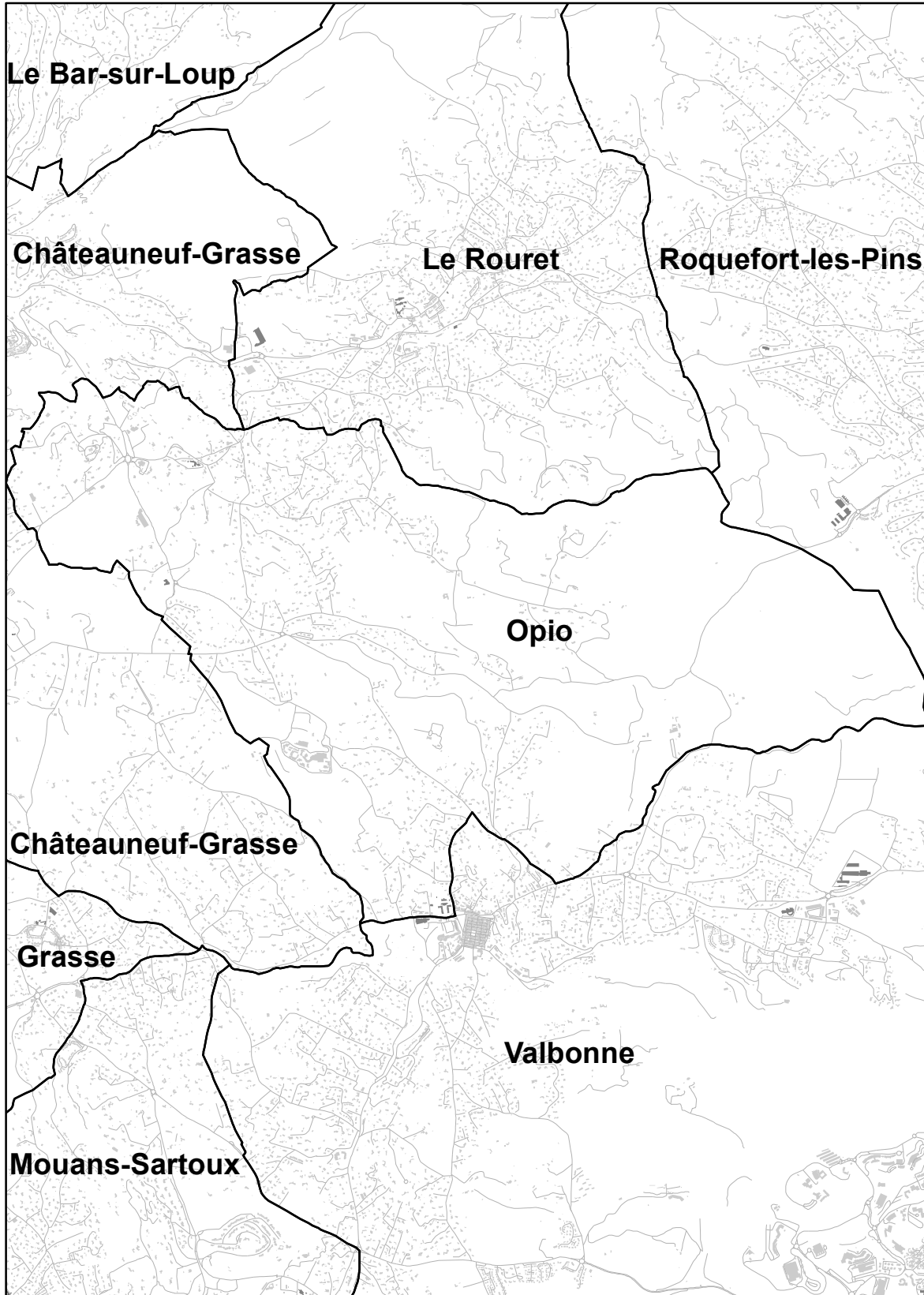


# CARTOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT SONORE

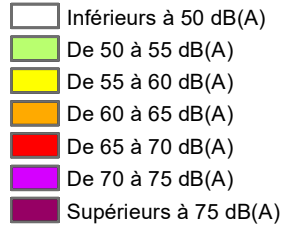
## Zones exposées au bruit ferroviaire

Situation 2018-2019 / Indicateur nocturnel : Ln (22h-6h)

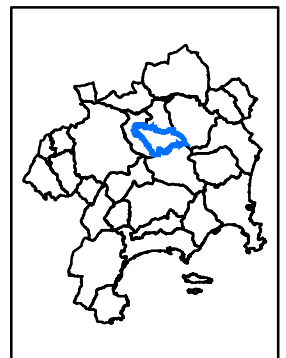
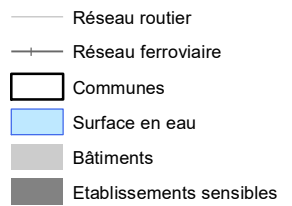
### Opio



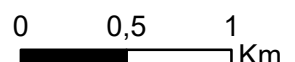
#### Niveaux sonores



#### Topographie



Format d'impression A4



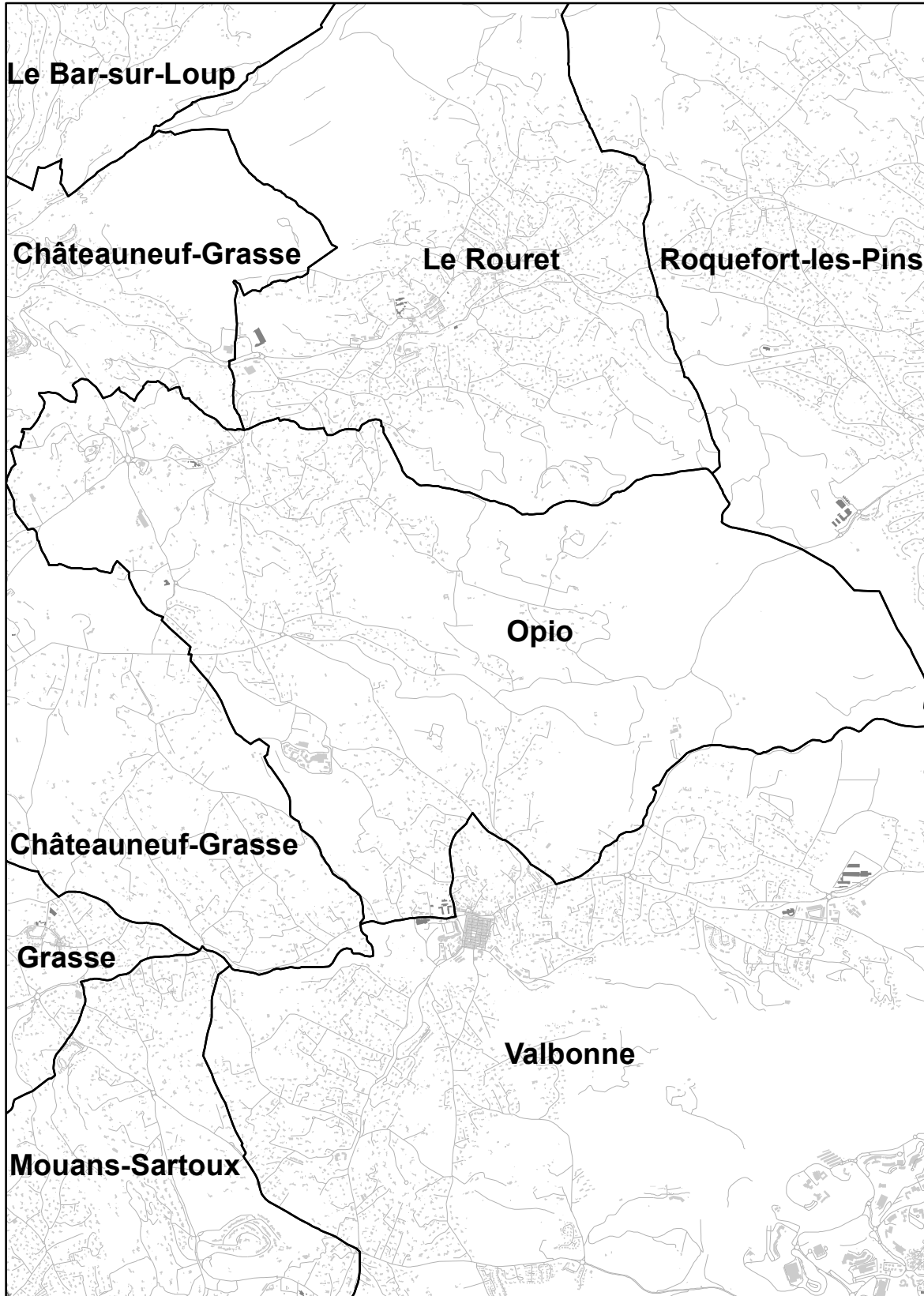
# CARTOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT SONORE

## Dépassement des valeurs limites au bruit ferroviaire



Situation 2018-2019 / Indicateur global : Lden (24h)

### Opio

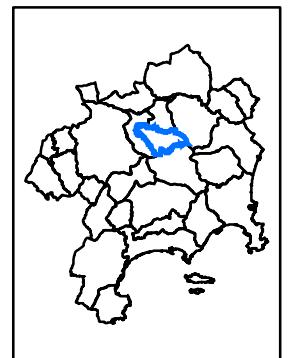


#### Niveaux sonores

- Inférieurs à 73 dB(A)
- Supérieurs à 73 dB(A)

#### Topographie

- Communes
- Réseau routier
- Réseau ferroviaire
- Surface en eau
- Bâtiments
- Etablissements sensibles



Format d'impression A4



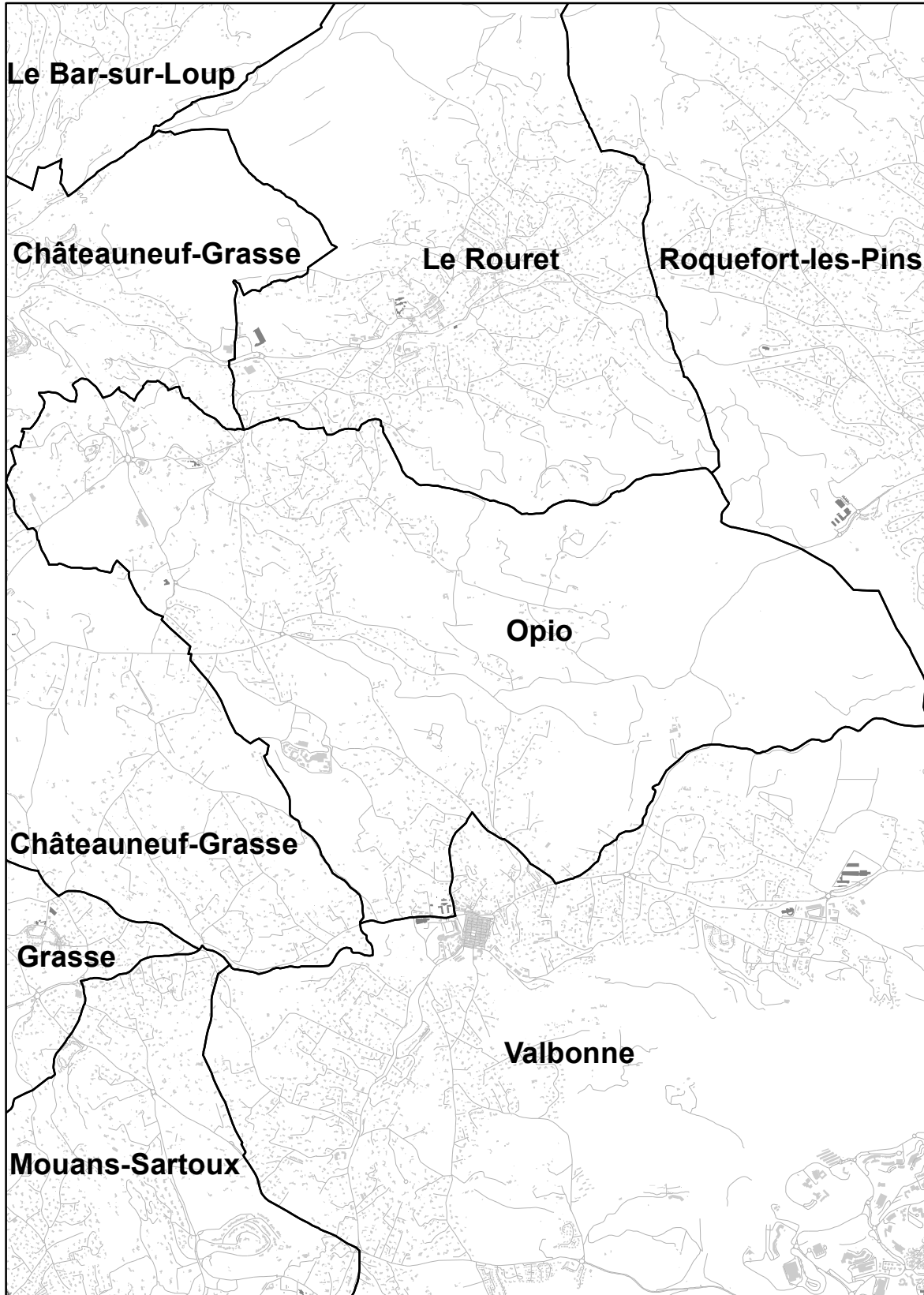
0 0,5 1 Km

# CARTOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT SONORE

## Dépassement des valeurs limites au bruit ferroviaire

Situation 2018-2019 / Indicateur nocturne : Ln (22h-6h)

### Opio

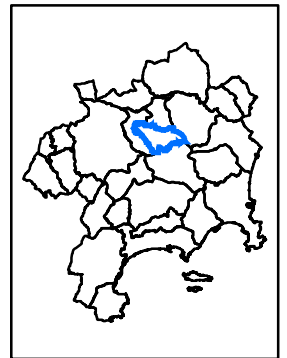


#### Niveaux sonores

- Inférieurs à 65 dB(A)
- Supérieurs à 65 dB(A)

#### Topographie

- Communes
- Réseau routier
- Réseau ferroviaire
- Surface en eau
- Bâtiments
- Etablissements sensibles



Format d'impression A4



0 0,5 1 Km

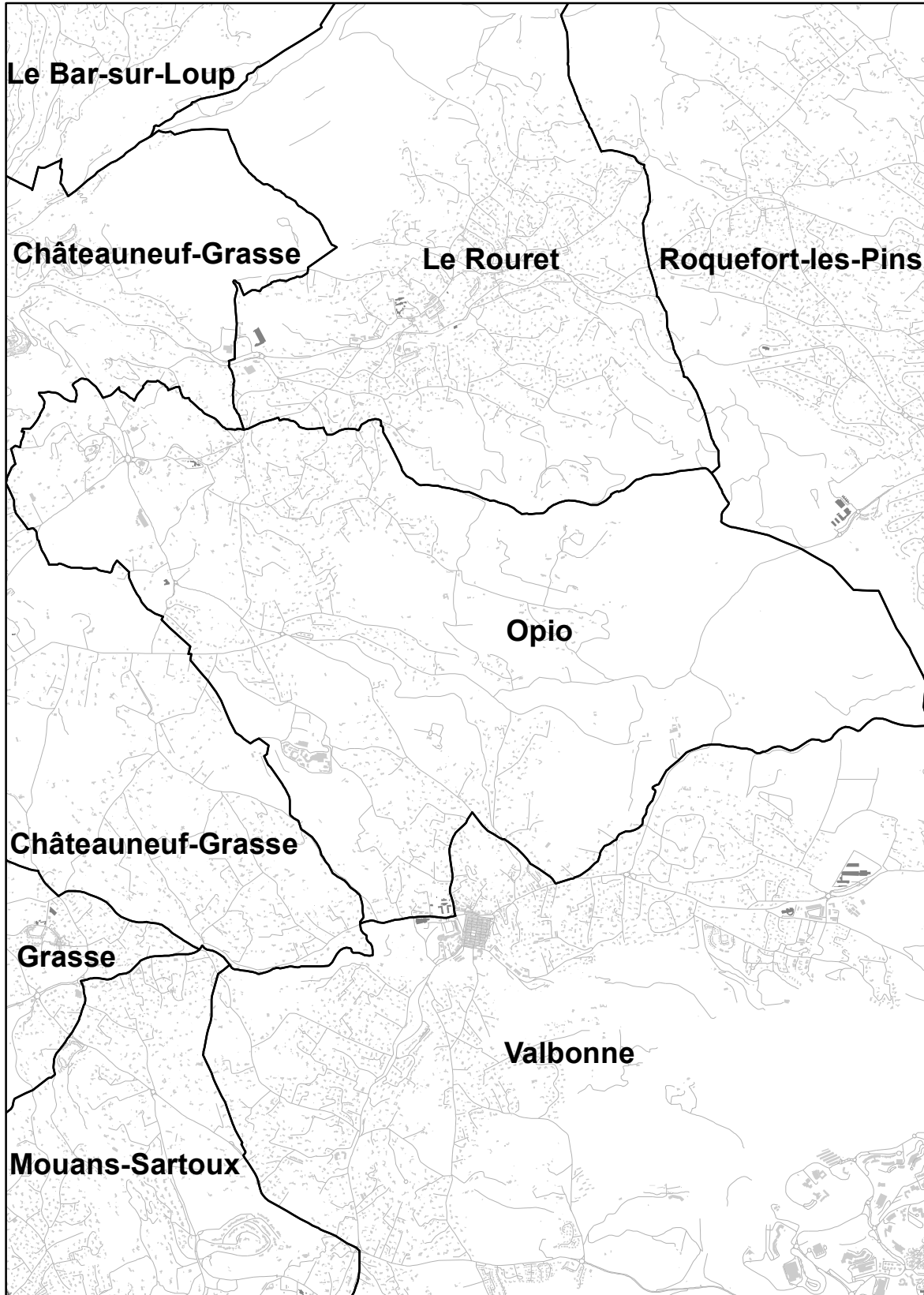


# CARTOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT SONORE

## Zones exposées au bruit aérien

PEB du 8 février 2005 / Indicateur global : Lden (24h)

### Opio

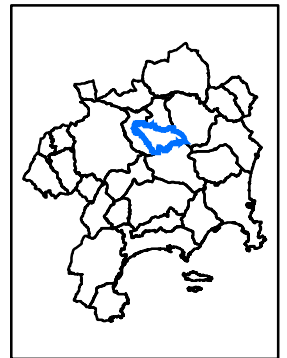


#### Niveaux sonores

- Inférieurs à 50 dB(A)
- De 50 à 55 dB(A)
- De 55 à 65 dB(A)
- De 65 à 70 dB(A)
- Supérieurs à 70 dB(A)

#### Topographie

- Réseau routier
- Réseau ferroviaire
- Surface en eau
- Communes
- Bâtiments
- Etablissements sensibles



Format d'impression A4



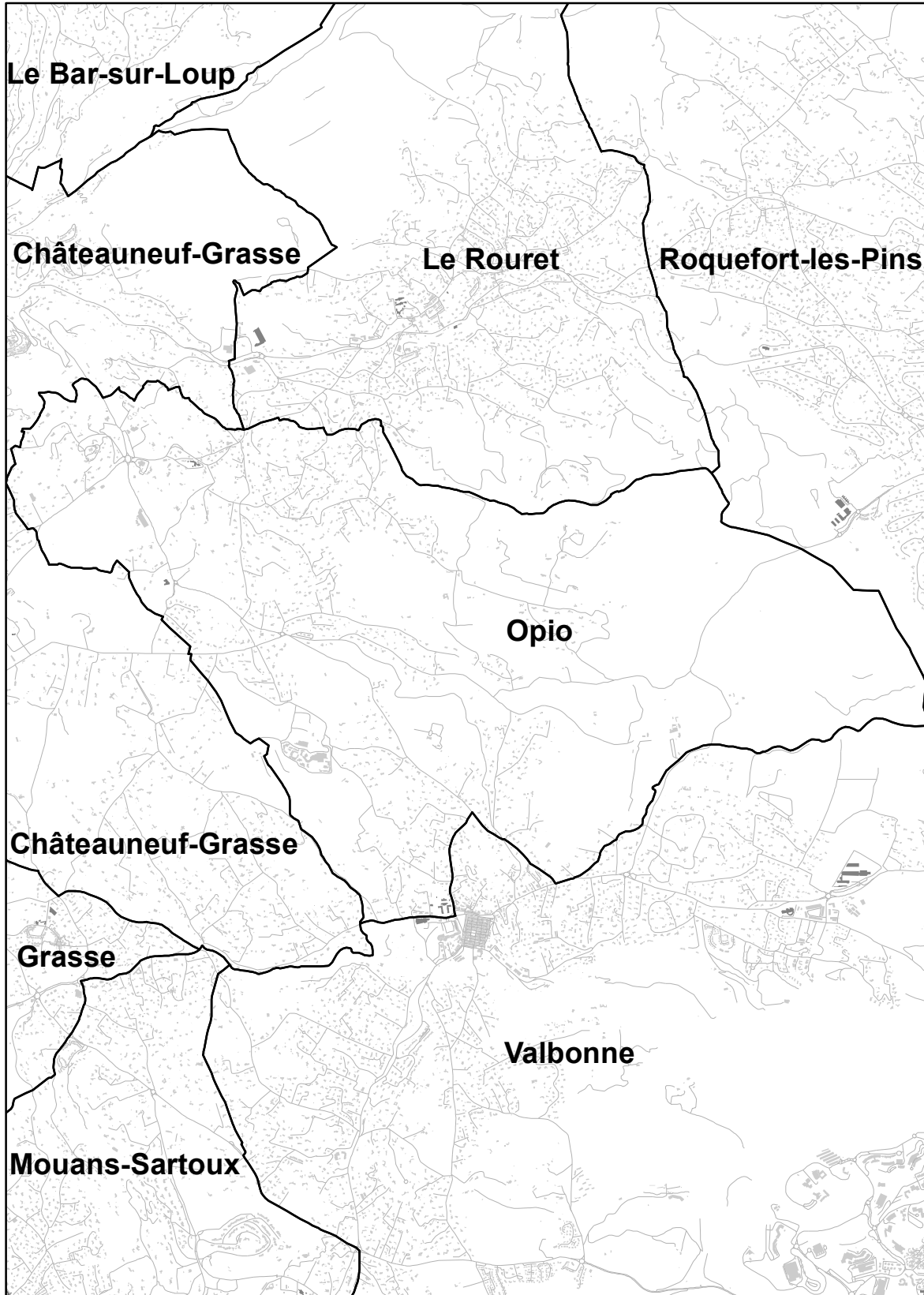
0 0,5 1 Km

# CARTOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT SONORE

## Dépassement des valeurs limites au bruit aérien

PEB du 8 février 2005 / Indicateur global : Lden (24h)

### Opio

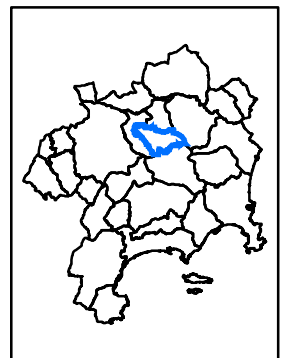


#### Niveaux sonores

- Inférieurs à 55 dB(A)
- Supérieurs à 55 dB(A)

#### Topographie

- Réseau routier
- Réseau ferroviaire
- Surface en eau
- Communes
- Bâtiments
- Etablissements sensibles



Format d'impression A4



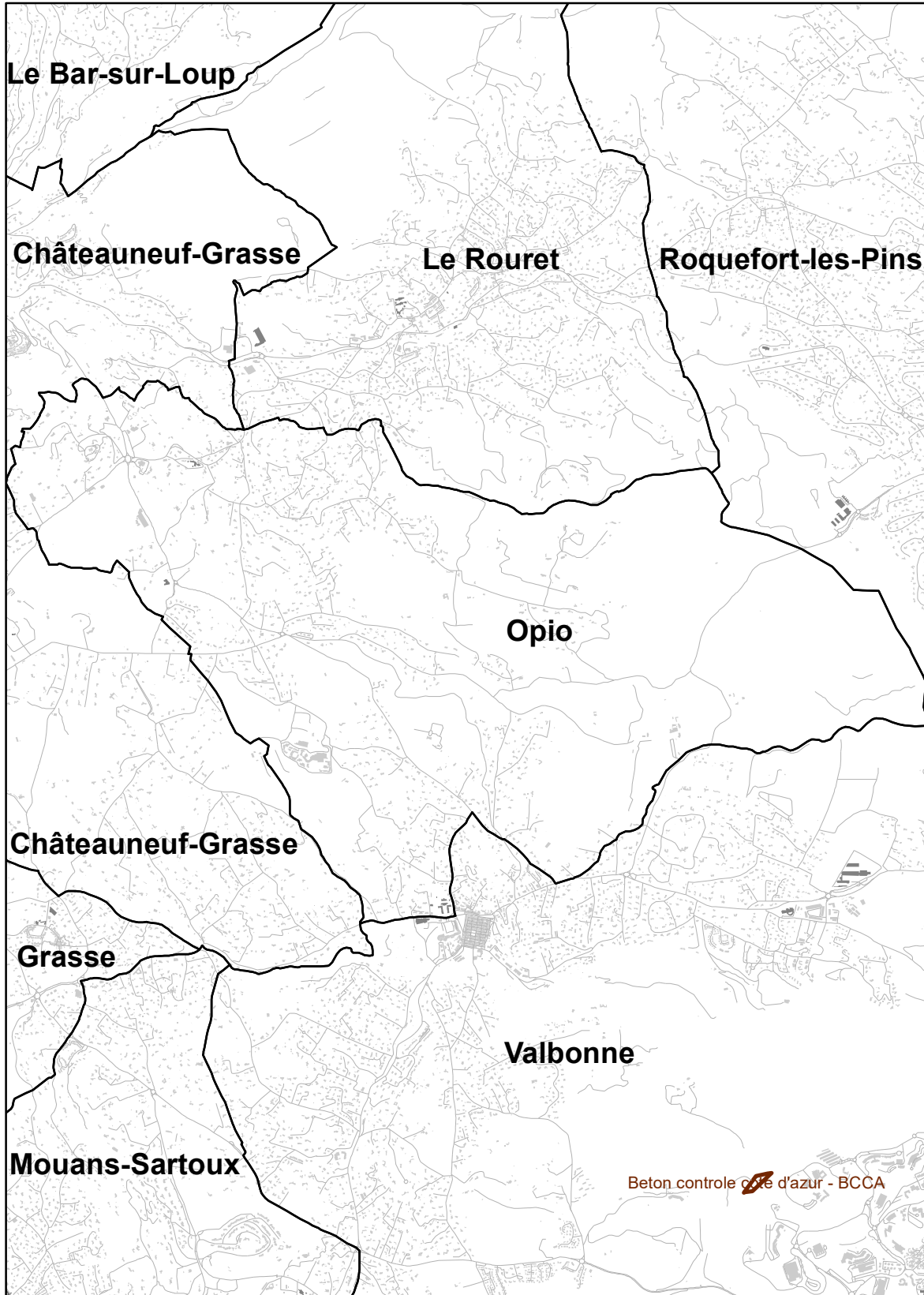
0 0,5 1 Km

# CARTOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT SONORE

## Zones exposées au bruit industriel

Situation 2018-2019 / Indicateur global : Lden (24h)

### Opio

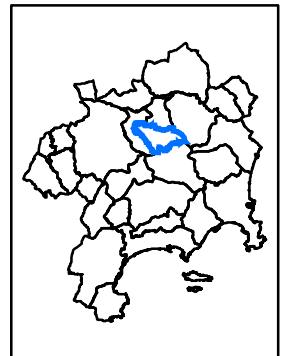


#### Niveaux sonores

- Inférieurs à 50 dB(A)
- De 50 à 55 dB(A)
- De 55 à 60 dB(A)
- De 60 à 65 dB(A)
- De 65 à 70 dB(A)
- De 70 à 75 dB(A)
- Supérieurs à 75 dB(A)

#### Topographie

- Communes
- Réseau routier
- Réseau ferroviaire
- Surface en eau
- Bâtiments
- Etablissements sensibles



Format d'impression A4



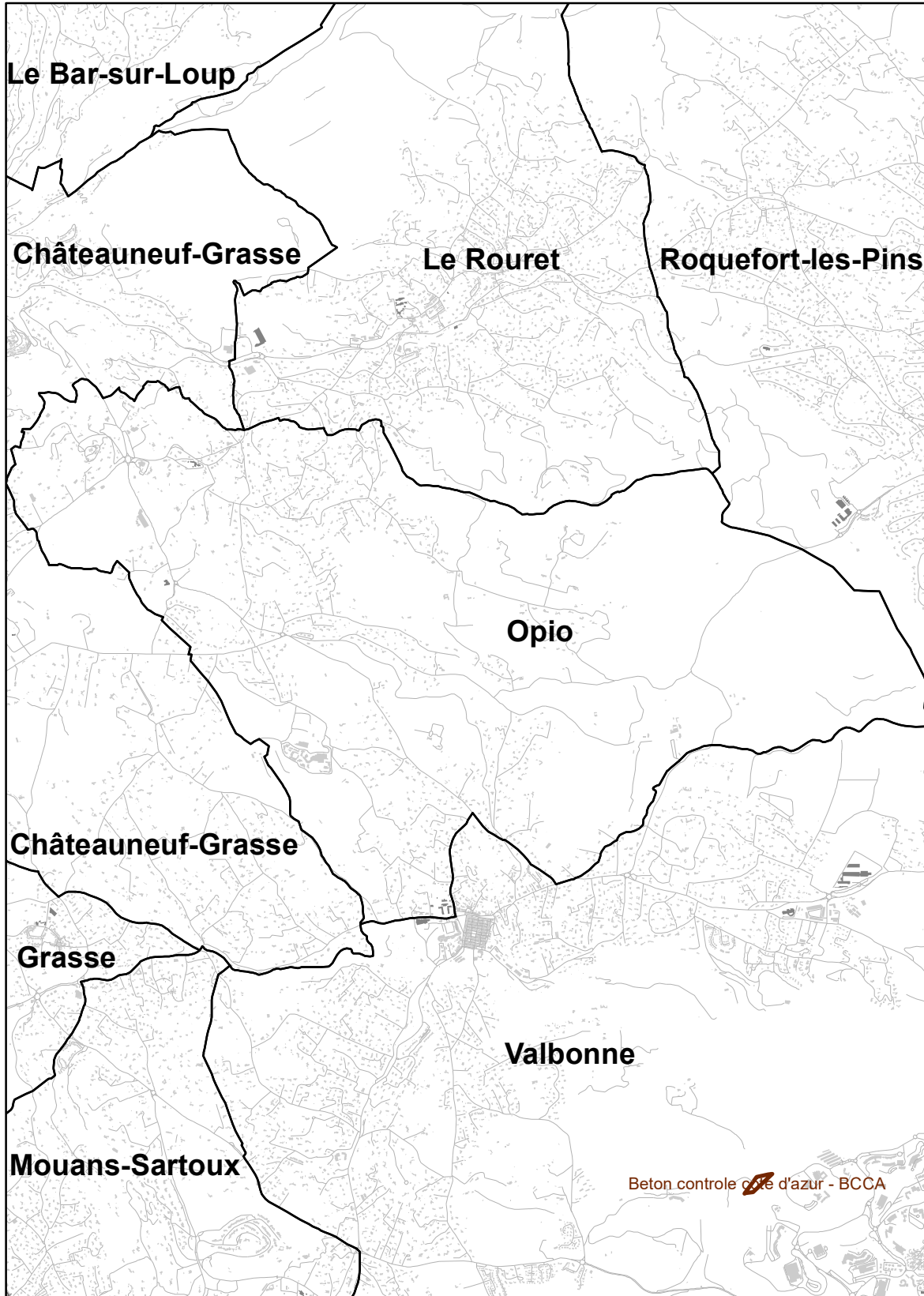
0 0,5 1 Km

# CARTOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT SONORE

## Zones exposées au bruit industriel

Situation 2018-2019 / Indicateur nocturne : Ln (22h-6h)

### Opio

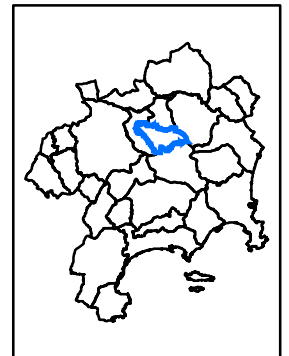


#### Niveaux sonores

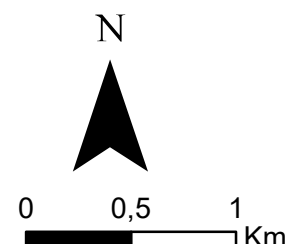
- Inférieurs à 50 dB(A)
- De 50 à 55 dB(A)
- De 55 à 60 dB(A)
- De 60 à 65 dB(A)
- De 65 à 70 dB(A)
- De 70 à 75 dB(A)
- Supérieurs à 75 dB(A)

#### Topographie

- Communes
- Réseau routier
- Réseau ferroviaire
- Surface en eau
- Bâtiments
- Etablissements sensibles



Format d'impression A4

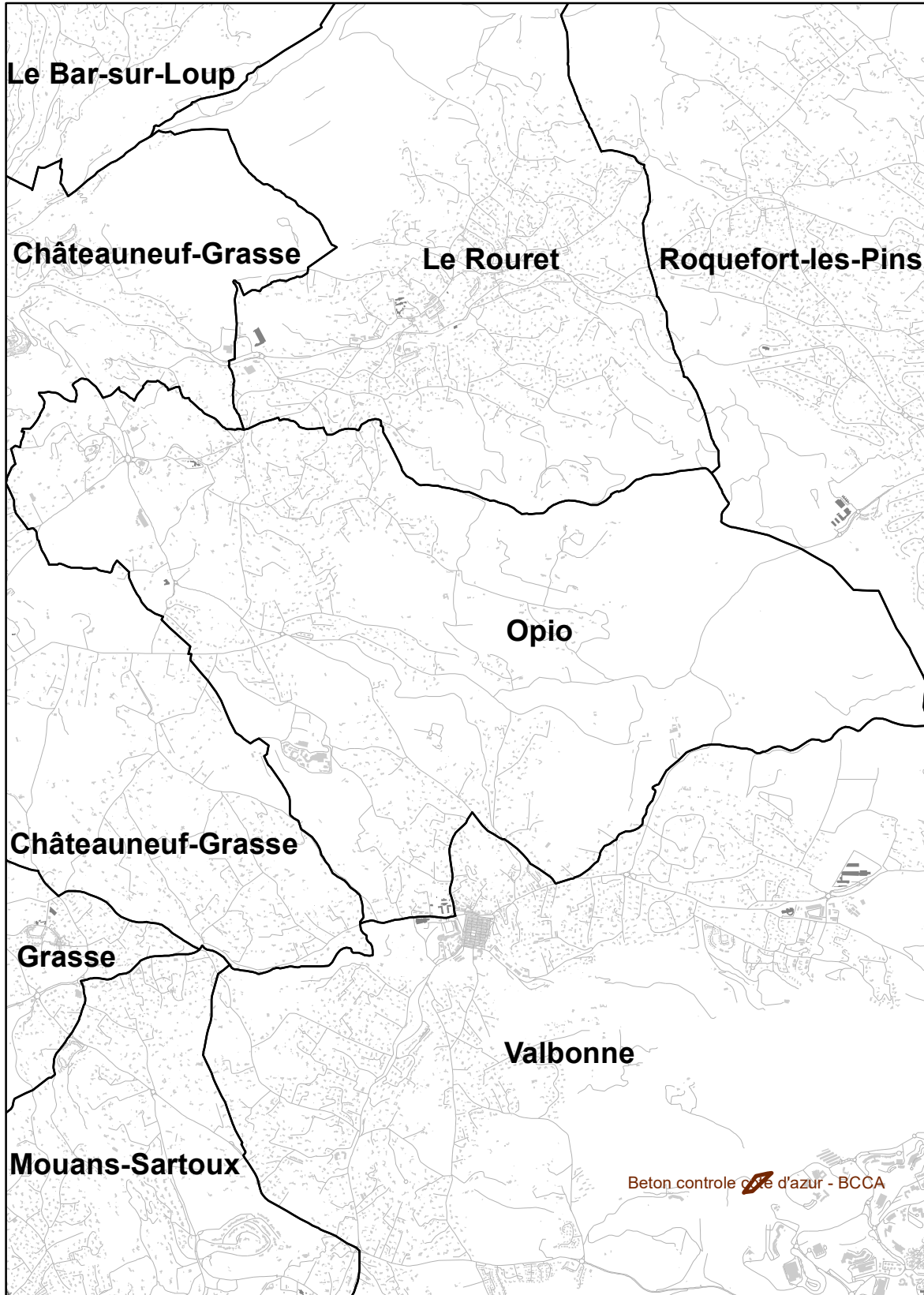


# CARTOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT SONORE

## Dépassement des valeurs limites au bruit industriel

Situation 2018-2019 / Indicateur global : Lden (24h)

### Opio

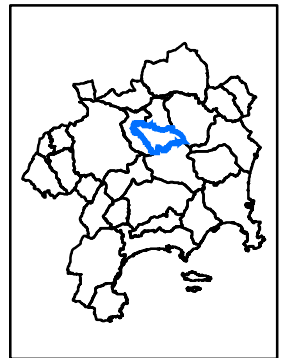


#### Niveaux sonores

- Inférieurs à 71 dB(A)
- Supérieurs à 71 dB(A)

#### Topographie

- Communes
- Réseau routier
- Réseau ferroviaire
- Surface en eau
- Bâtiments
- Etablissements sensibles



Format d'impression A4



0 0,5 1 Km

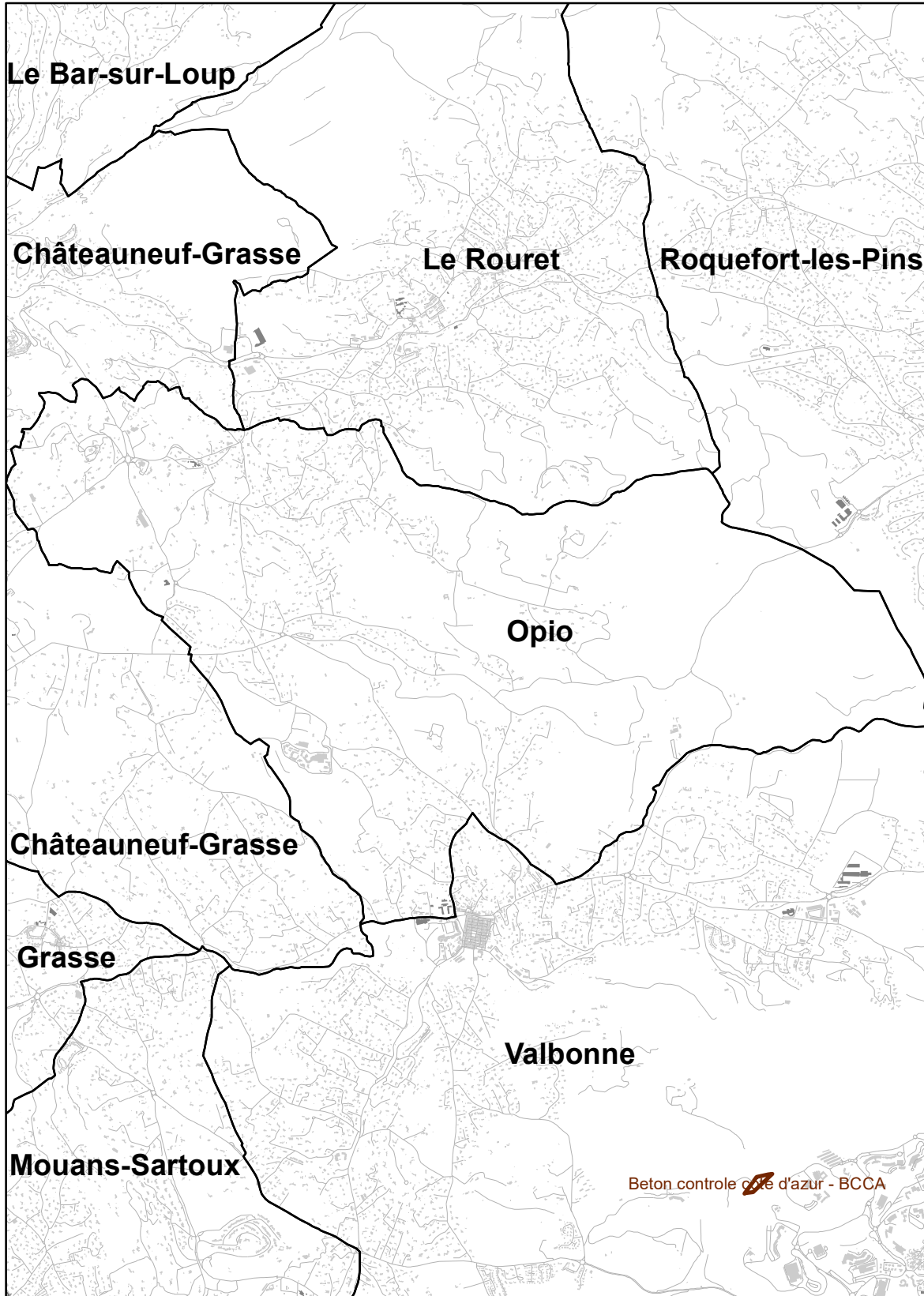
# CARTOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT SONORE

## Dépassement des valeurs limites au bruit industriel



Situation 2018-2019 / Indicateur nocturne : Ln (22h-6h)

### Opio

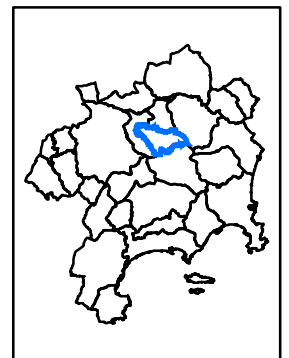


#### Niveaux sonores

- Inférieurs à 60 dB(A)
- Supérieurs à 60 dB(A)

#### Topographie

- Communes
- Réseau routier
- Réseau ferroviaire
- Surface en eau
- Bâtiments
- Etablissements sensibles



Format d'impression A4



0 0,5 1 Km