

# DDT15

## Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement

### Point sur les résultats des études réalisées sur A75

Hubert LEFEVRE  
CETE de Lyon  
Département Laboratoire de Clermont-Ferrand

Ressources, territoires et habitats  
Énergie et climat  
Prévention des risques  
Développement durable  
Infrastructures, transports et mer

Présent  
pour  
l'avenir



Centre d'Études Techniques de l'Équipement de LYON  
Département Laboratoire de Clermont-Ferrand

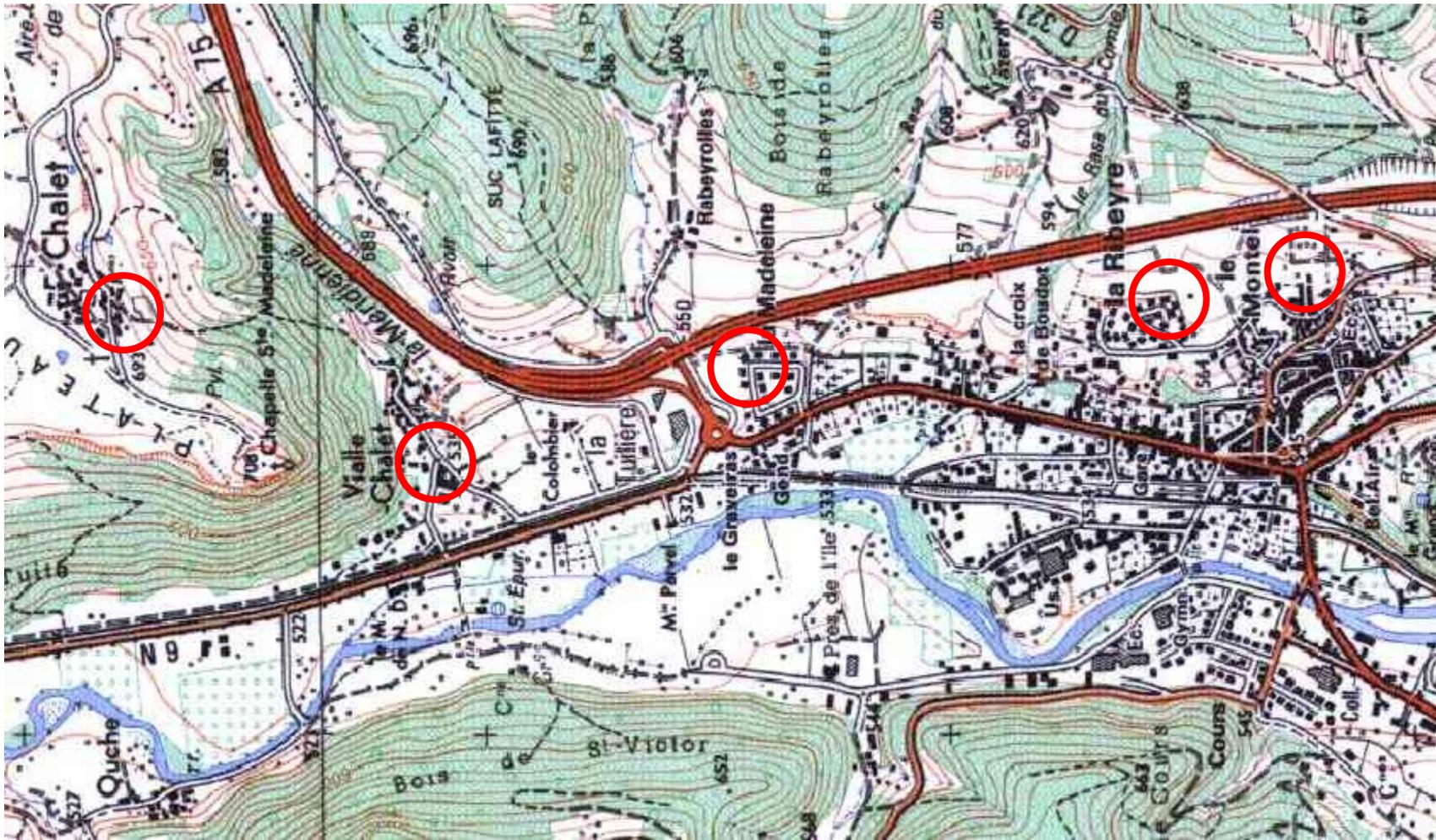
Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

# Sommaire

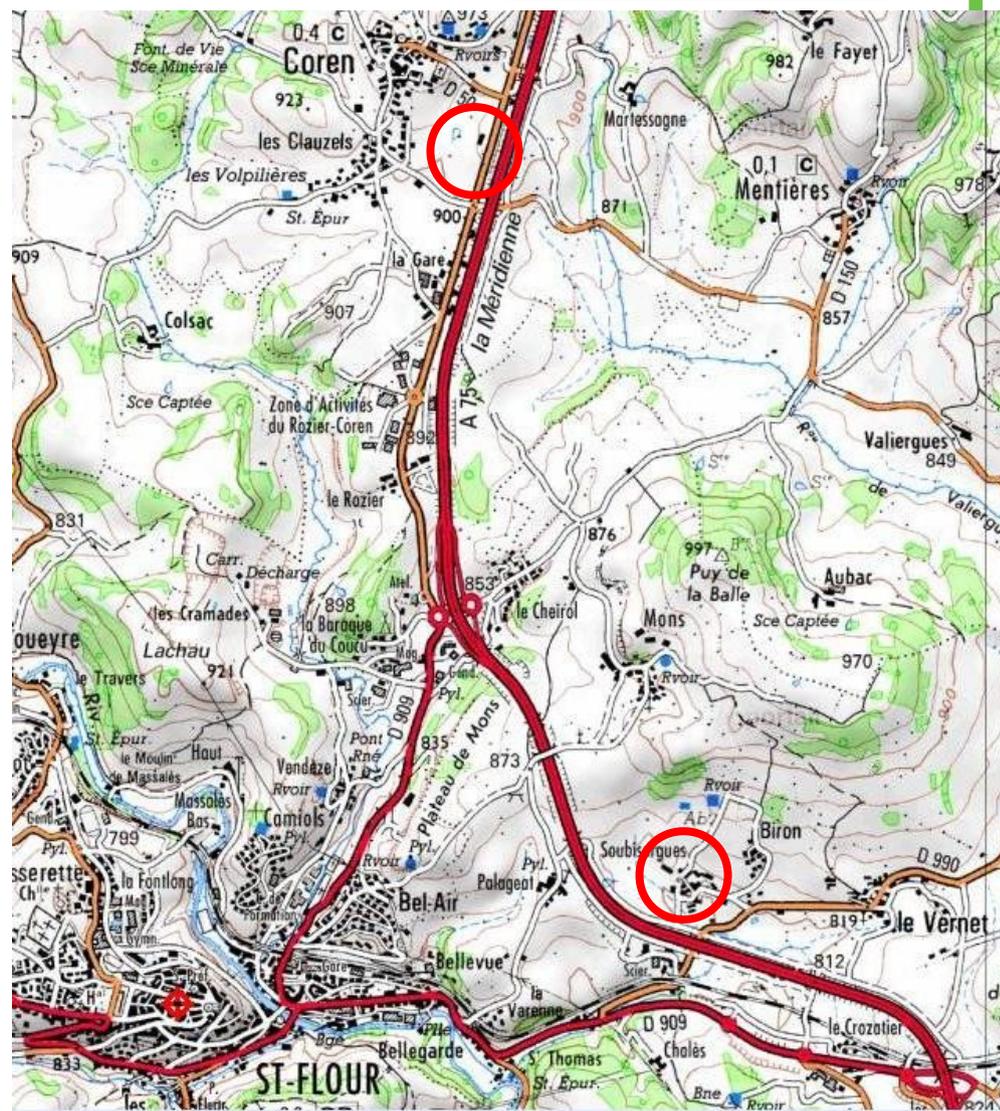
---

- Localisation des mesures de bruit
- Principe des mesures de bruit
- Trafic Moyen Journalier Annuel sur l'A75
- Récapitulatif des mesures acoustiques sur A75 dans le Cantal
- Conclusions

# Secteur de Massiac : mesures de bruit en 2011

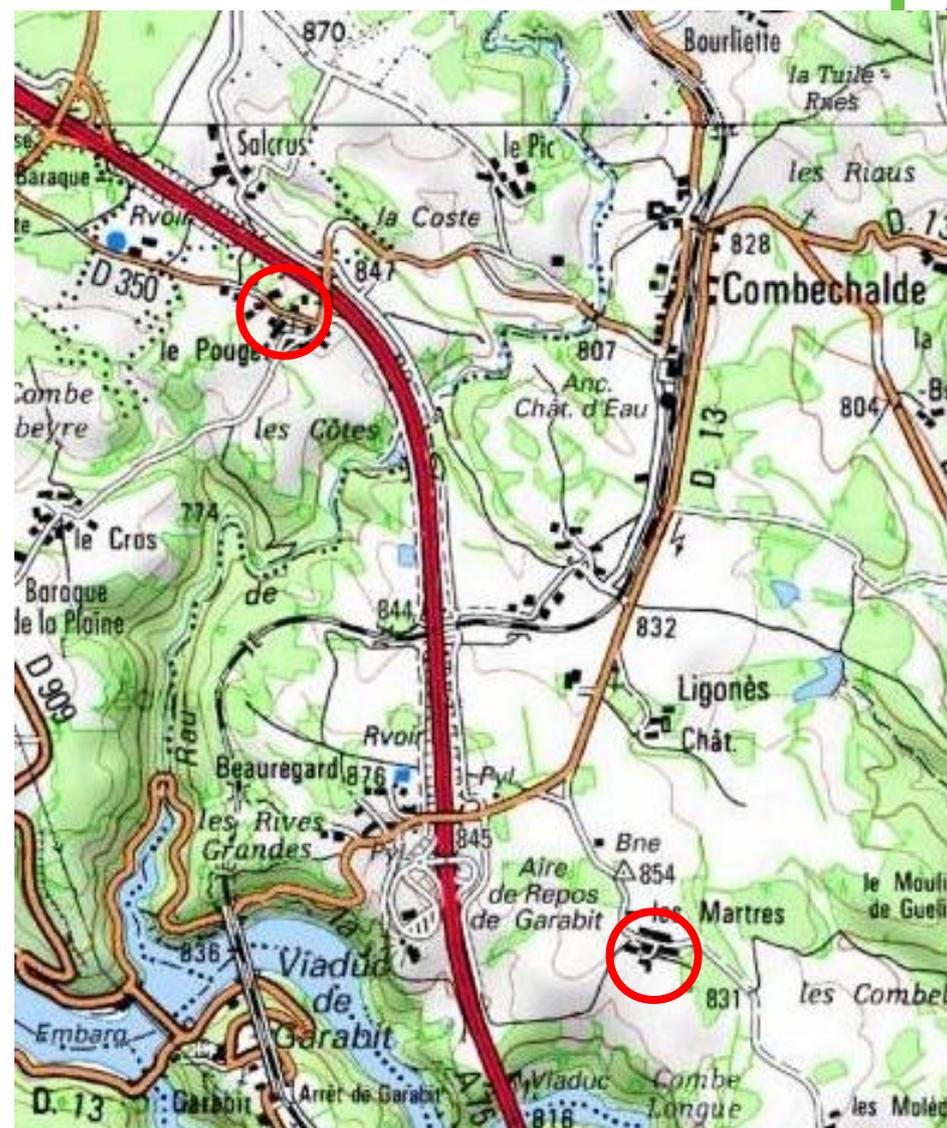
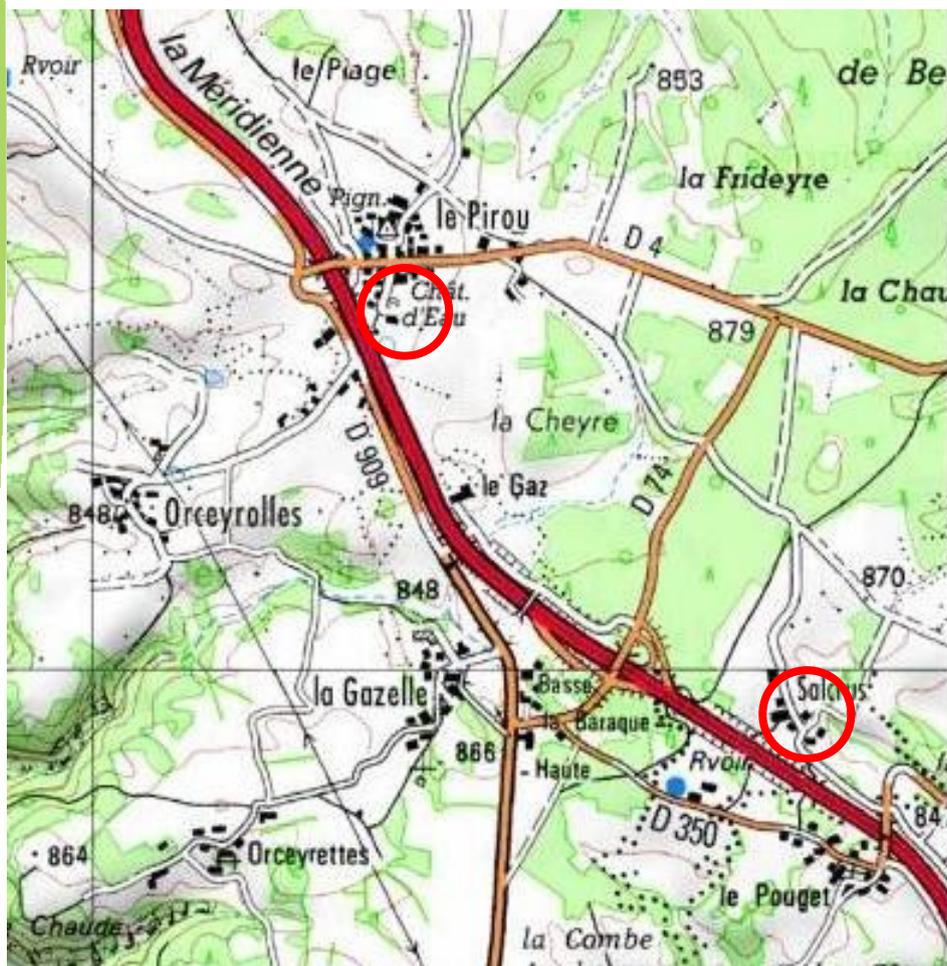


# Secteur Nord de Saint-Flour : mesures de bruit en 2011



Les lieux-dits La Fageolle, Chadelat, Coren et Soubizergues ont été mesurés en septembre et octobre 2011.

## Secteur Sud de Saint-Flour : mesures de bruit en 2011



Les lieux-dits le Pirou, Salcrus, Le Pouget et les Martres ont été mesurés en septembre 2011.

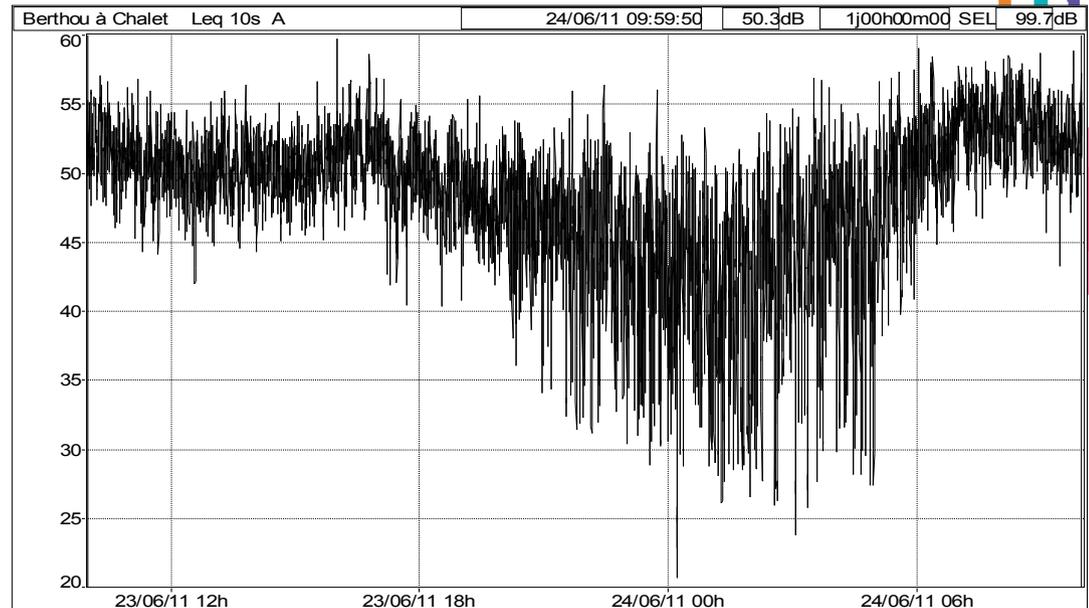
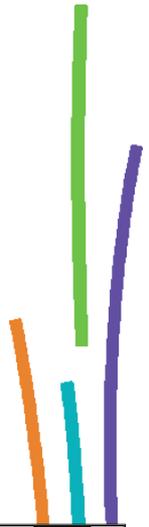
# Principe des mesures acoustiques

**Emplacement** : à 2 m de haut (4 m) et à 2 m de la façade d'un riverain.

**Durée** : minimum de 24h avec une période d'échantillonnage de 1s (125ms)

**Réalisation des périodes de mesure** : printemps ou automne

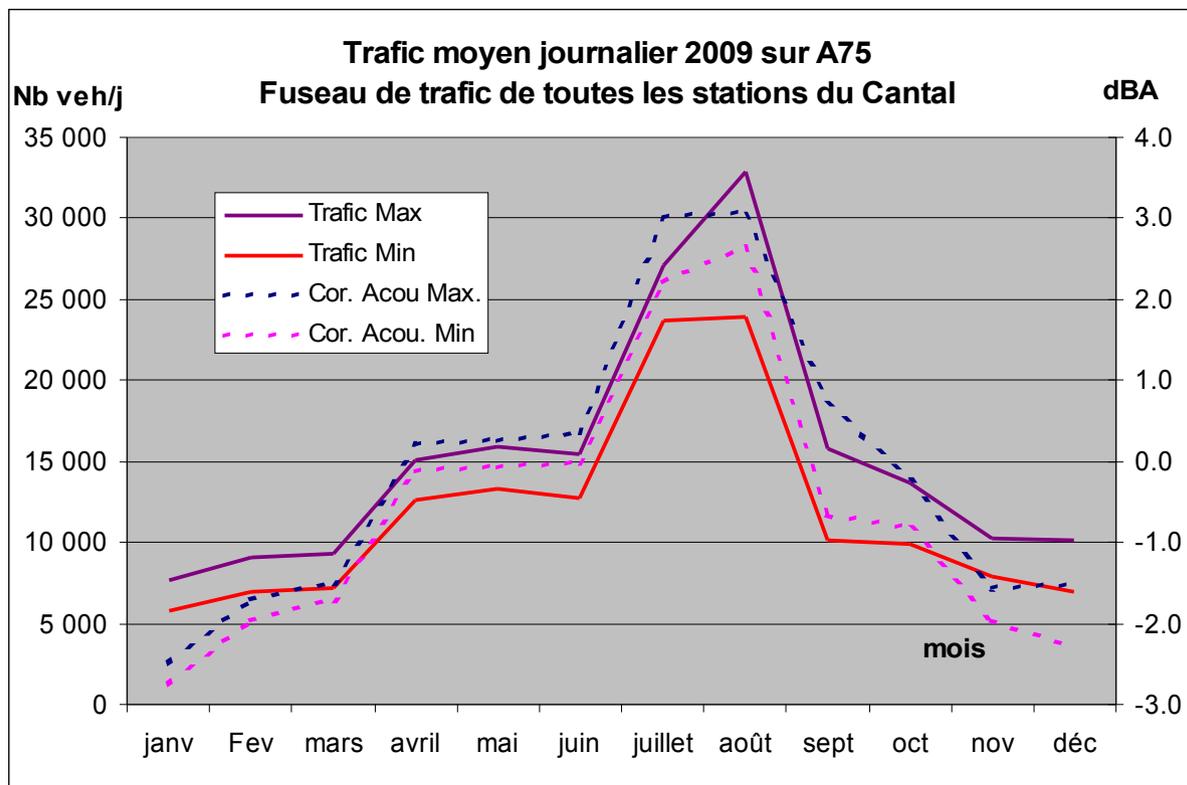
**Résultats** : par période jour (6h-22h) et période nuit (22h-6h) en dBA



# Trafic moyen journalier annuel sur l'A75

Les mesures de bruit doivent être recalées sur un trafic de référence correspondant à une moyenne annuelle : le Trafic Moyen Journalier Annuel.

Sur l'A75, le trafic évolue de manière notable au cours de l'année avec un maximum au mois d'août.



# Récapitulatif des mesures acoustiques sur A75 dans le Cantal

---

	Secteur de Massiac	Secteur de Saint-Flour
En 2002	5 mesures de 24h 3 mesures de courte durée	14 mesures de 24h 9 mesures de courte durée
En 2011	5 mesures de 24h	9 mesures de 24h



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Ministère  
de l'Écologie,  
du Développement  
durable,  
des Transports  
et du Logement

# Conclusions

---

- Secteur de Massiac

- les secteurs de Rabeyrolles et de la Croix de Juny sont à surveiller.

- Secteur de Saint-Flour

- 

- des propositions de solutions de traitement sont à formuler.