



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta  
Agence Régionale pour la Protection de l'Environnement de la Vallée d'Aoste

Mesure de bruit en haute montagne



## Mesure de bruit en haute montagne

Campagne de mesure du bruit sur les sommets des montagnes qui entourent la ville d'Aoste.

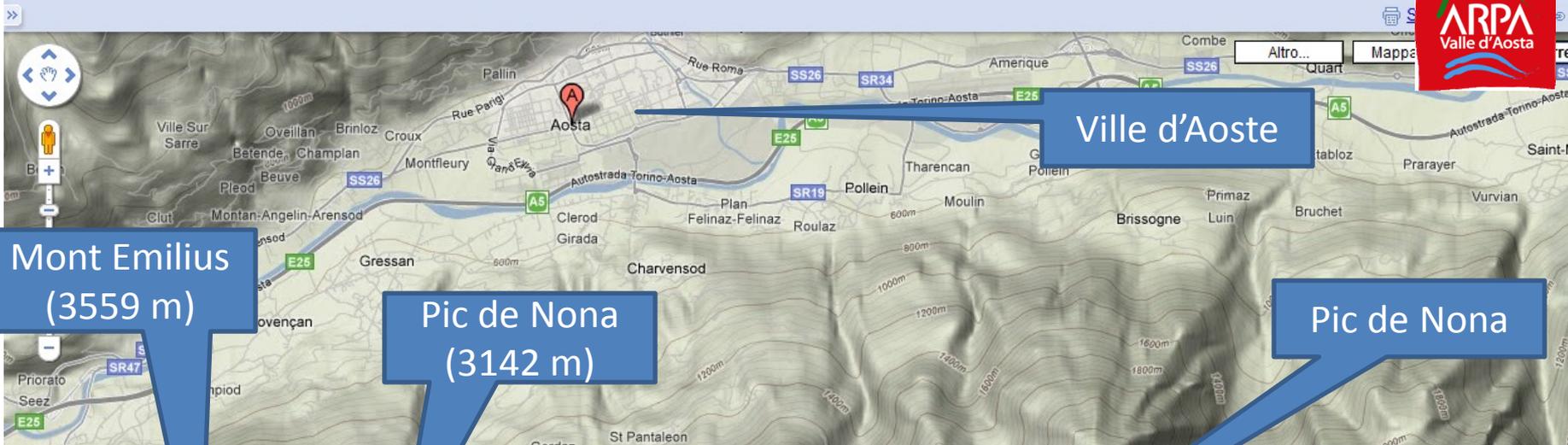
But: évaluer les effets sonores de la ville (600 m a.n.m.) avec l'altitude.

Lieux de mesure:

Mont Emilius: 3559 m a.n.m.

Pic de Viou: 2856 m a.n.m.

Pic de Nona: 3142 m a.n.m.

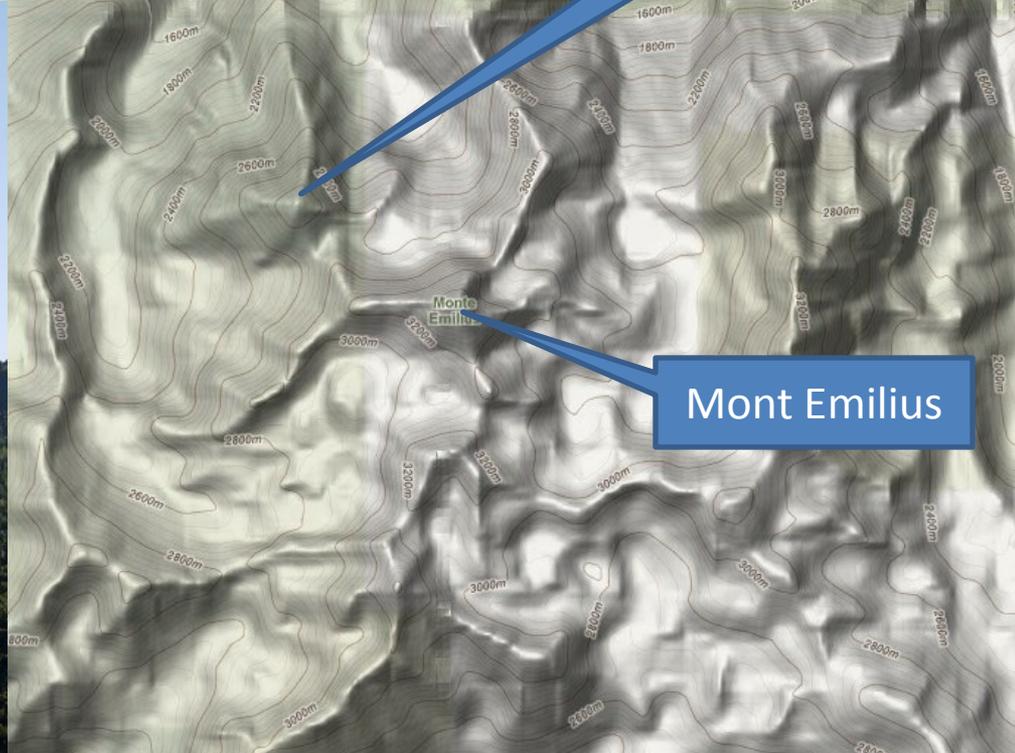


Mont Emilius  
(3559 m)

Pic de Nona  
(3142 m)

Ville d'Aoste

Pic de Nona

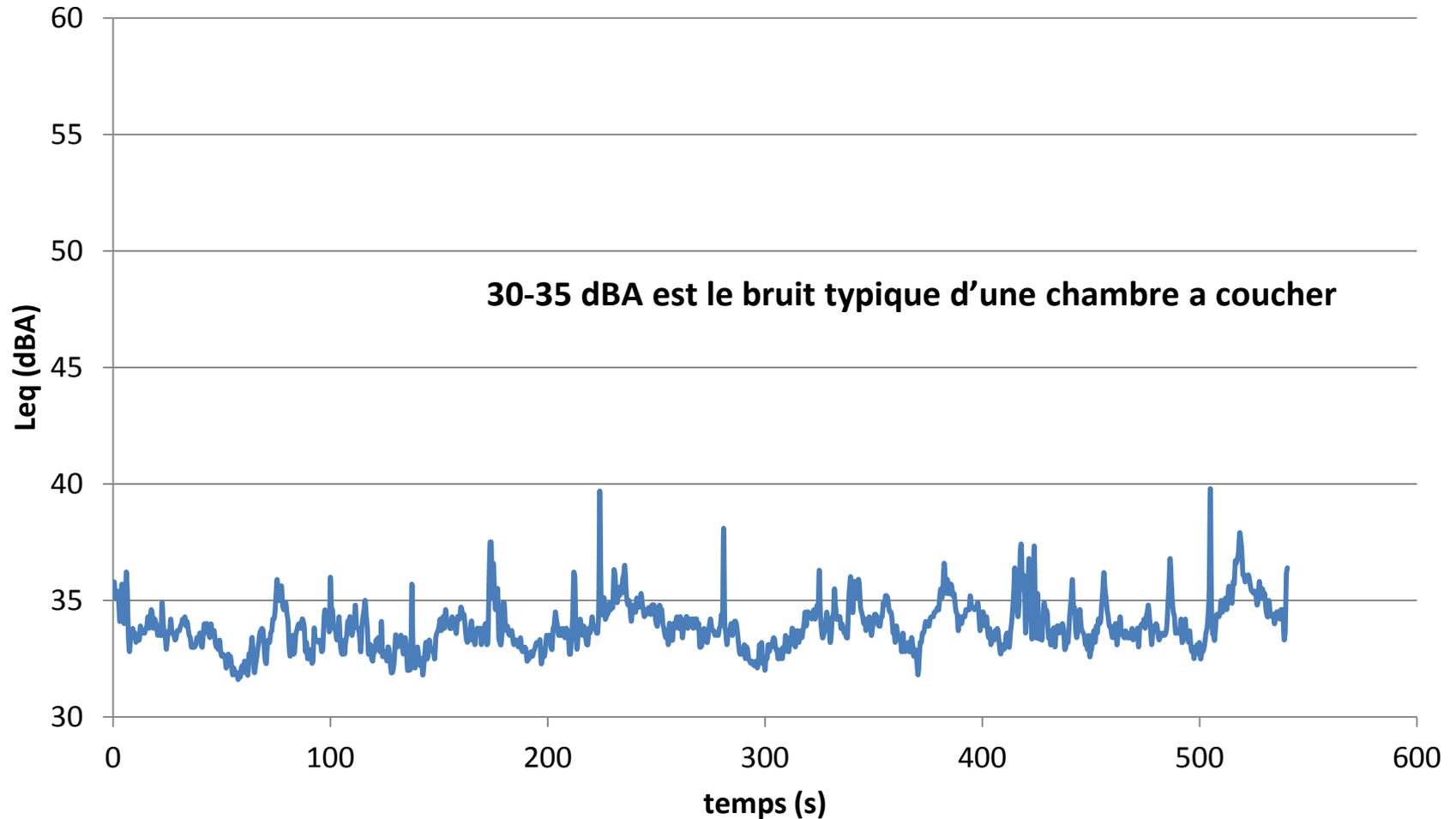


Mont Emilius





# Bruit au sommet du Pic de Nona (3.142 m a.n.m.)



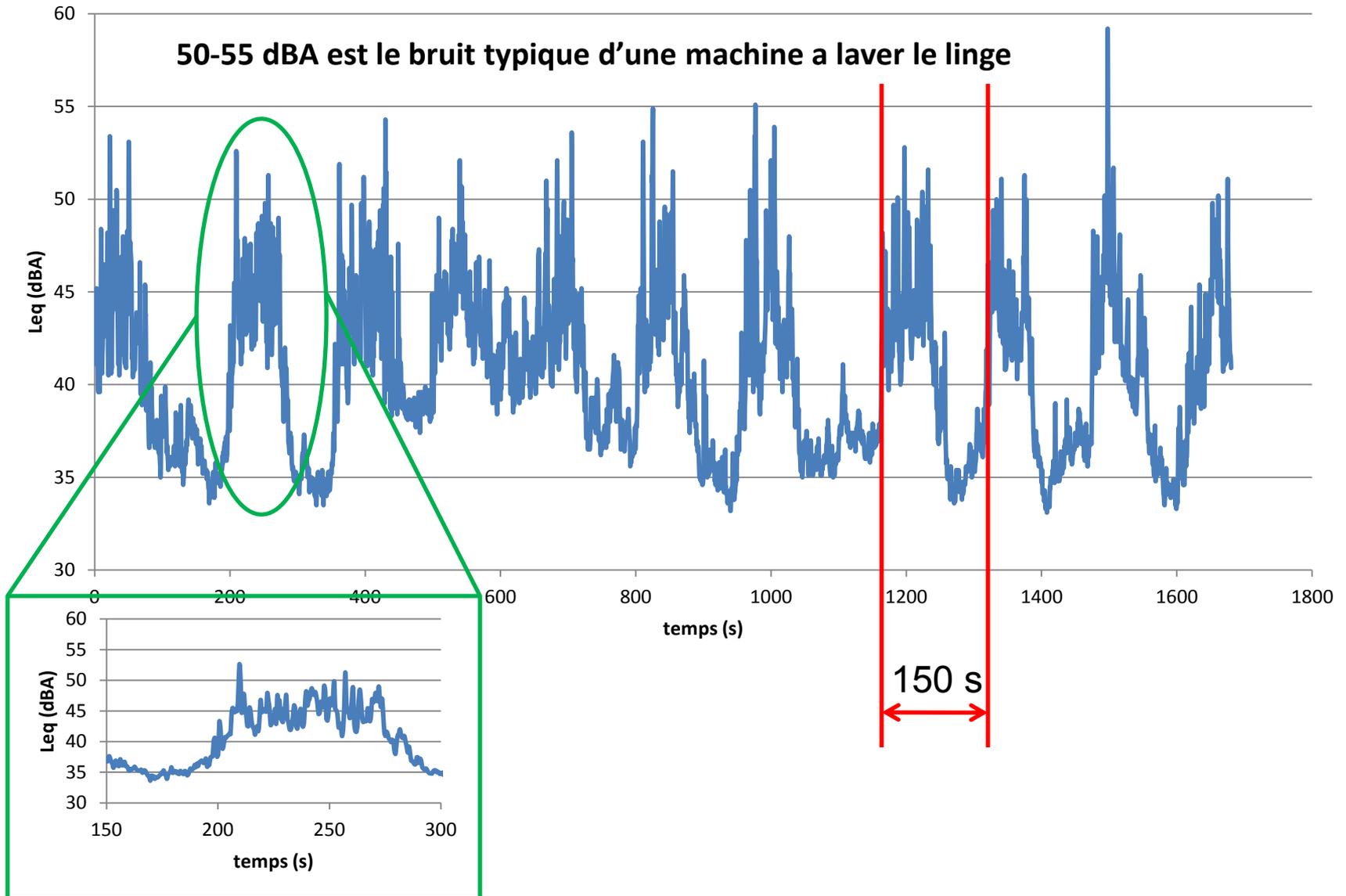


## Bruit au sommet du Pic de Nona (3.142 m a.n.m.)

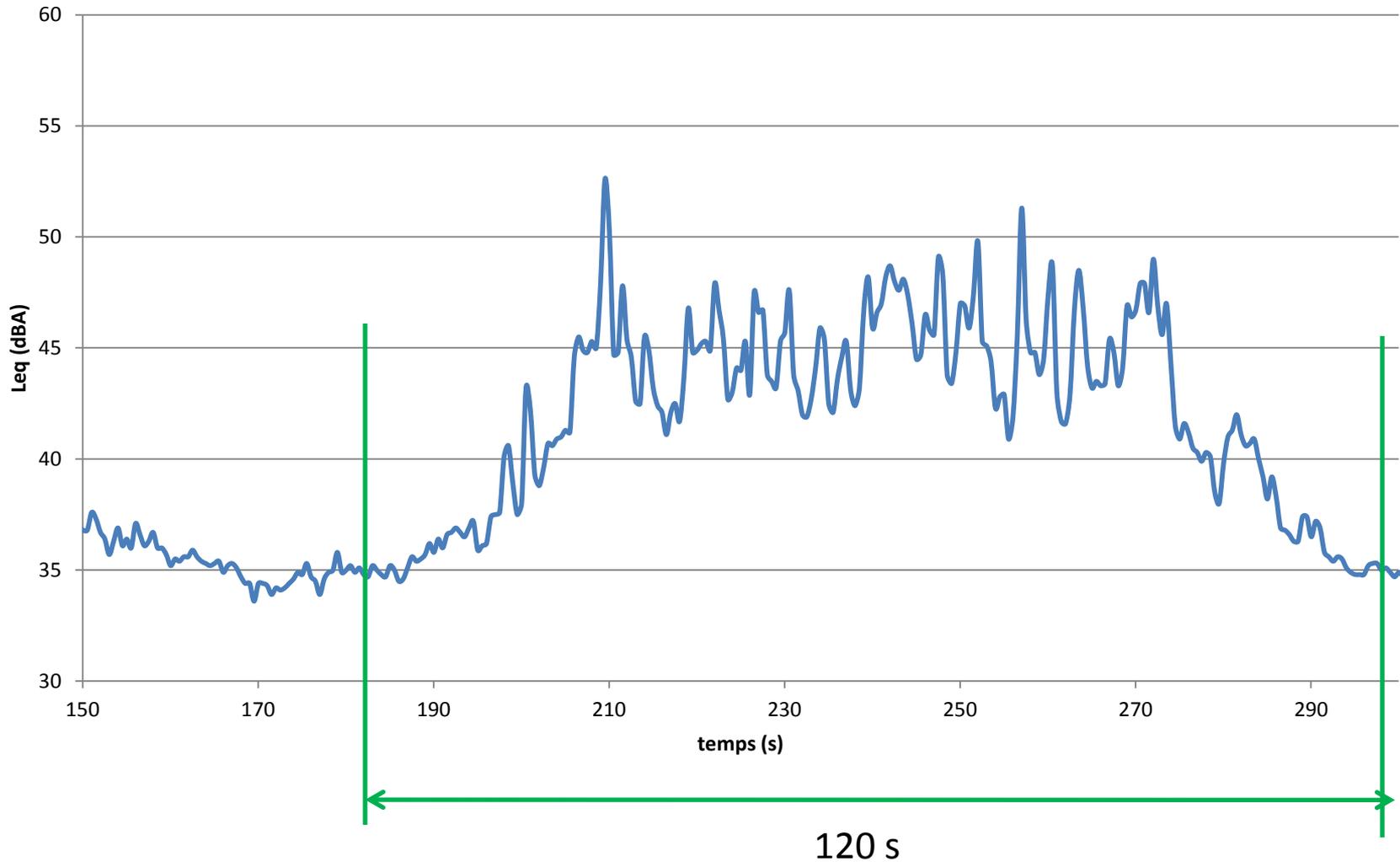
Pendant qu'on était en train d'acquérir le niveau sonore un hélicoptère a fait maintes fois aller-retour pour transporter des matériaux .

Il volait a une altitude ....

# Bruit au sommet du Pic de Nona (3.142 m a.n.m.): présence d'un hélicoptère.



# Bruit au sommet du Pic de Nona (3.142 m a.n.m.): présence d'un hélicoptère: detail





# Questions ouvertes liées au bruit:

- Faut-il interdire tout court les vols de loisirs?
- Mais, en ce cas, comment gérer les vols liés aux transports de matériel aux refuges? Et le vols pour les travaux?
- Comment réglementer les vols de loisirs?
- Comment évaluer les effets du bruit sur l'environnement de haute montagne? Les animaux, s'habituent-ils?
- Comment mesurer le bruit du passage d'un hélicoptère?  
Il dépend du modèle de l'hélicoptère, du nombre de vols, de l'altitude du survol ...
- Faut-il introduire une pondération? Ou une moyenne?
- Comment rendre uniforme la méthode en Europe?