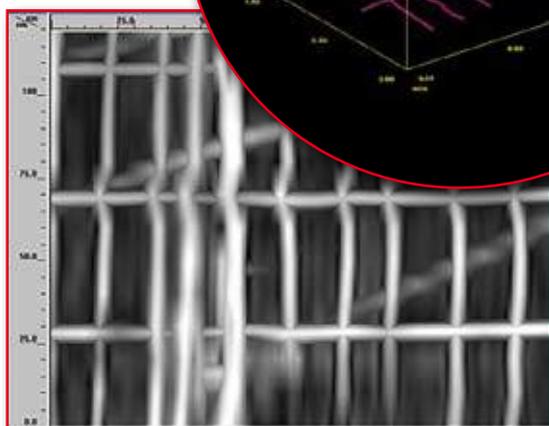
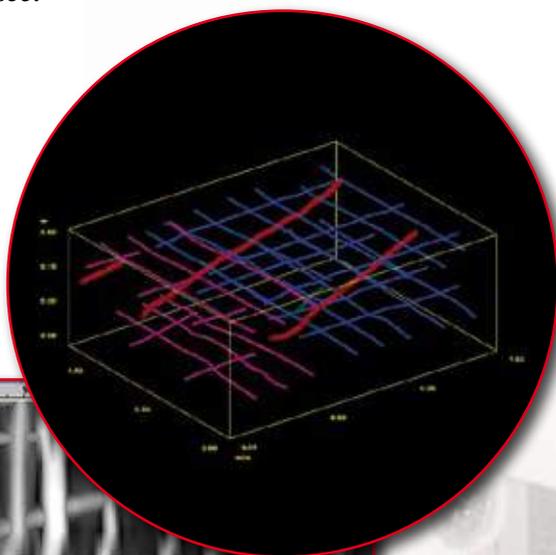


La société Aquitaine Radar propose un service d'inspection et de reconnaissance non destructive des structures en béton. Cette technique permet d'ausculter une grande surface de béton en une journée avec des profondeurs d'investigation allant de quelques centimètres à 1 mètre suivant l'antenne utilisée.



- Plus rapide, plus sûre et plus économique que les techniques nucléaires (RX/gamma).
- Profondeur d'investigation : De quelques centimètres à 1 mètre suivant l'antenne utilisée.
- De grandes surfaces en béton sont auscultées en un journée.
- Cette technique peut localiser de manière rapide et précise des cibles enfouies dans une structure en béton avant carottage.

• Antennes Hautes Fréquences 1,5 et 2,6 GHz :

- Inspection des voiles, hourdis, dalles, parkings, ...
- Localisation des armatures, câbles de précontrainte, conduites, cavités, tuyaux en PVC, ...
- Détermination des épaisseurs de béton.
- Evaluation de l'altération d'une structure en béton pour la réhabilitation.

