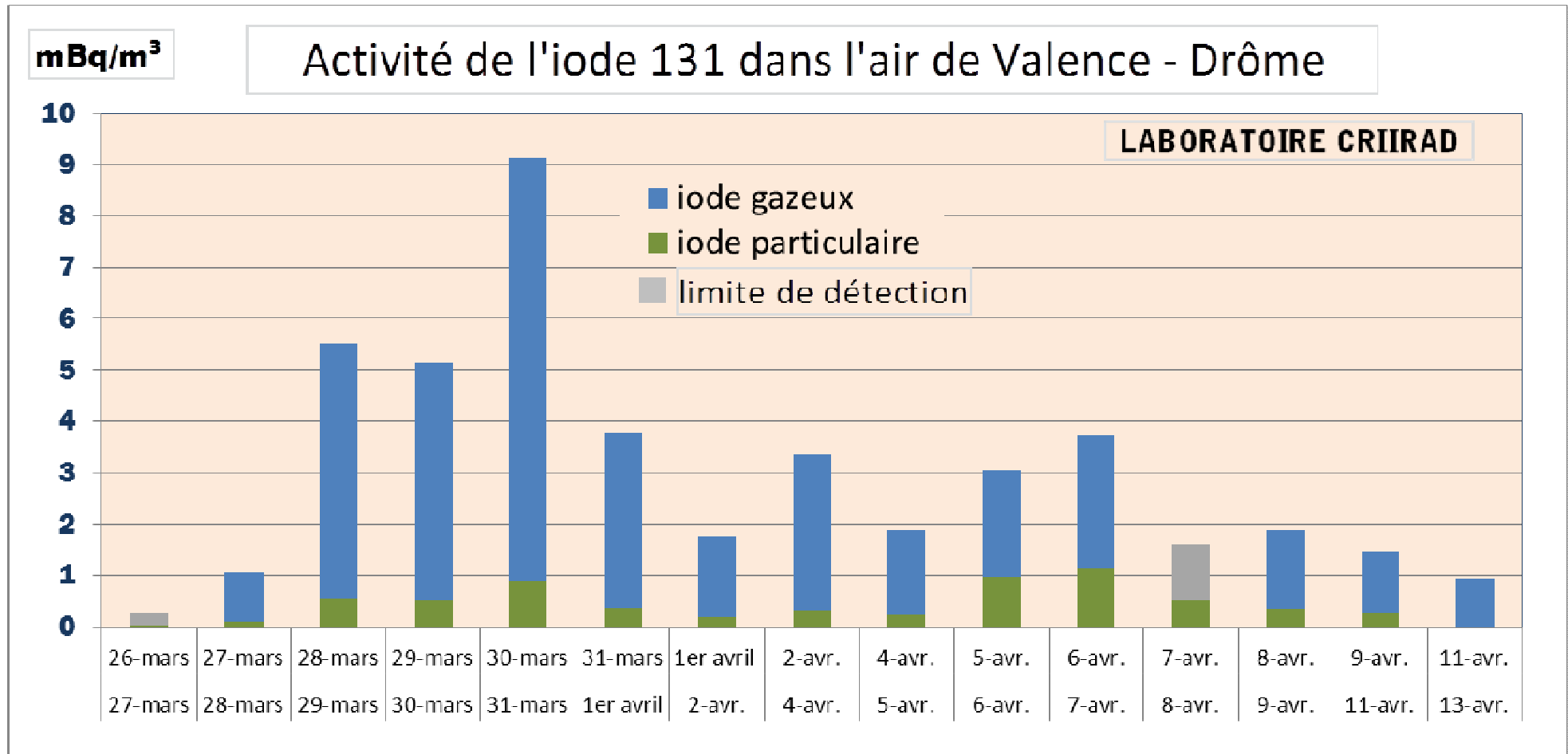


Contamination mesurable à partir du 27 mars 2011 ;

Pic de contamination du 31 au 31 mars 2011 : environ 9 mBq/m<sup>3</sup> ;

Persistance de la contamination : environ 1 mBq/m<sup>3</sup> sur la période du 11 au 13 avril 2011.

Document CRIIRAD -Version 2 du 14 avril 2011



**L'iode 131** est présent dans l'air sous forme gazeuse (part prépondérante, représentée en bleu) et sous forme particulaire (associée aux aérosols, ou micropoussières atmosphériques, en vert sur le graphique). Afin de ne pas sous-évaluer le niveau de contamination, il importe de tenir compte des deux contributions. NB : le dernier résultat est partiel, le filtre à aérosols contenant les dépôts du 11-13 avril n'a pas encore été analysé.

L'air contient d'autres radionucléides, notamment : du césium 137 et du césium 134 mais à des concentrations au moins 10 fois inférieures à celles de l'iode 131 ; un gaz rare difficile à piéger sur des filtres, le xénon 133, probablement présent à des activités supérieures à celles de l'iode 131.