



Atmo
France

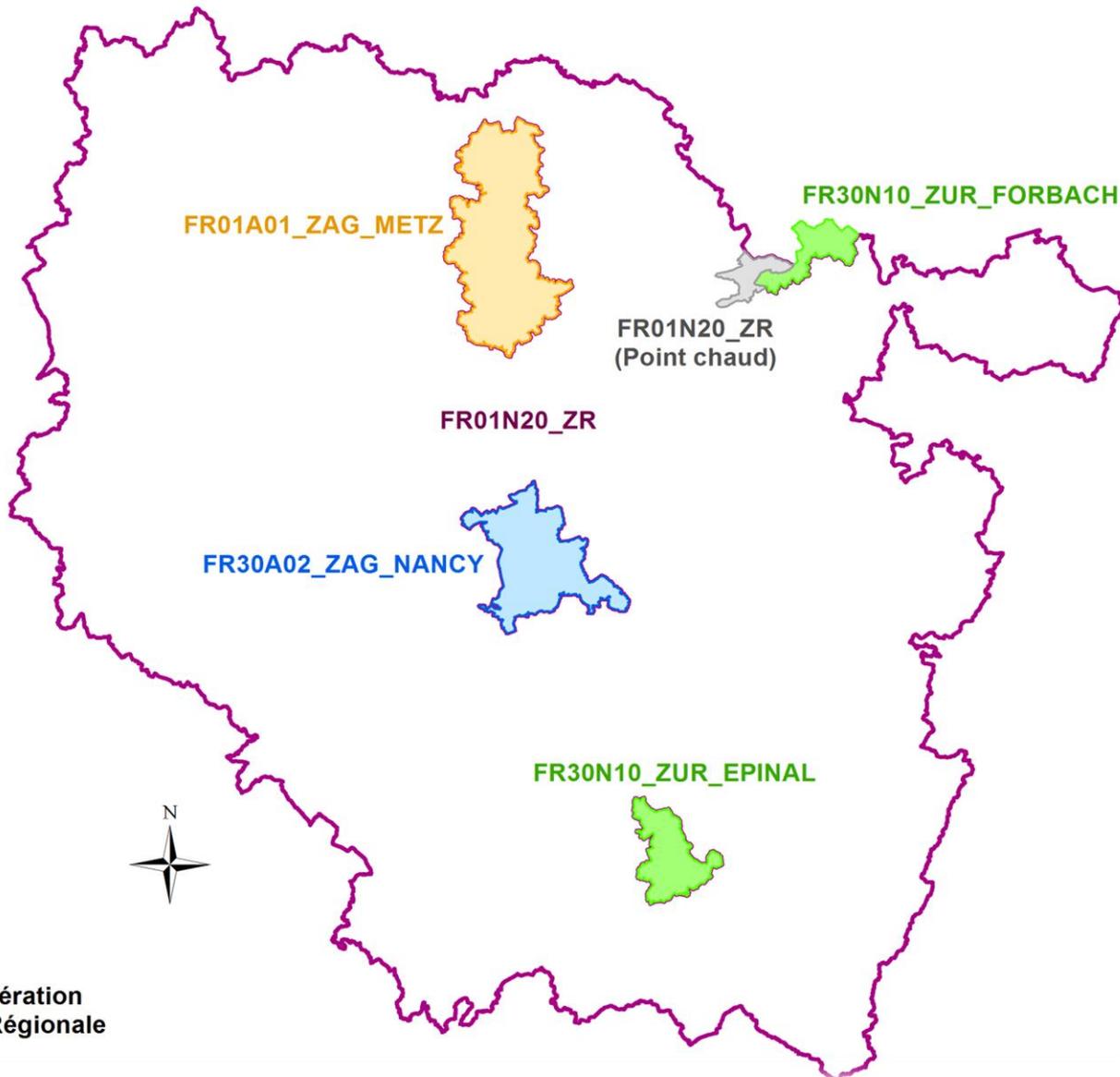


air
lorraine

Présentation du dispositif de surveillance de la qualité de l'air en Lorraine et sur le secteur de la plate-forme en particulier

Surveiller et connaître la qualité de l'air

Zones administratives de surveillance en LORRAINE



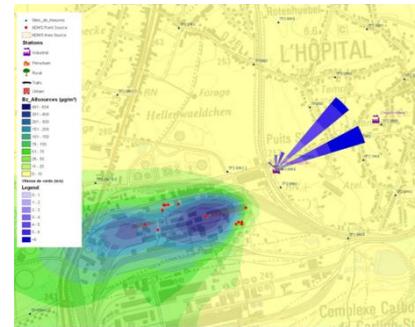
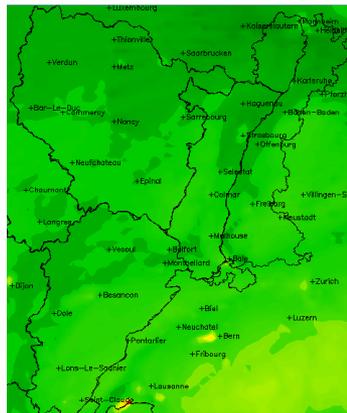
ZAG = Zonne AGglomération
ZUR = Zone Urbaine Régionale
ZR = Zone Rurale

CSS - Bassin industriel
 Saint-Avold Nord
 27 janvier 2015

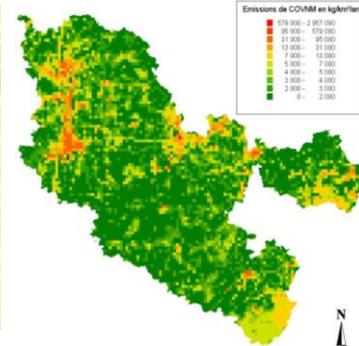
Stations fixes



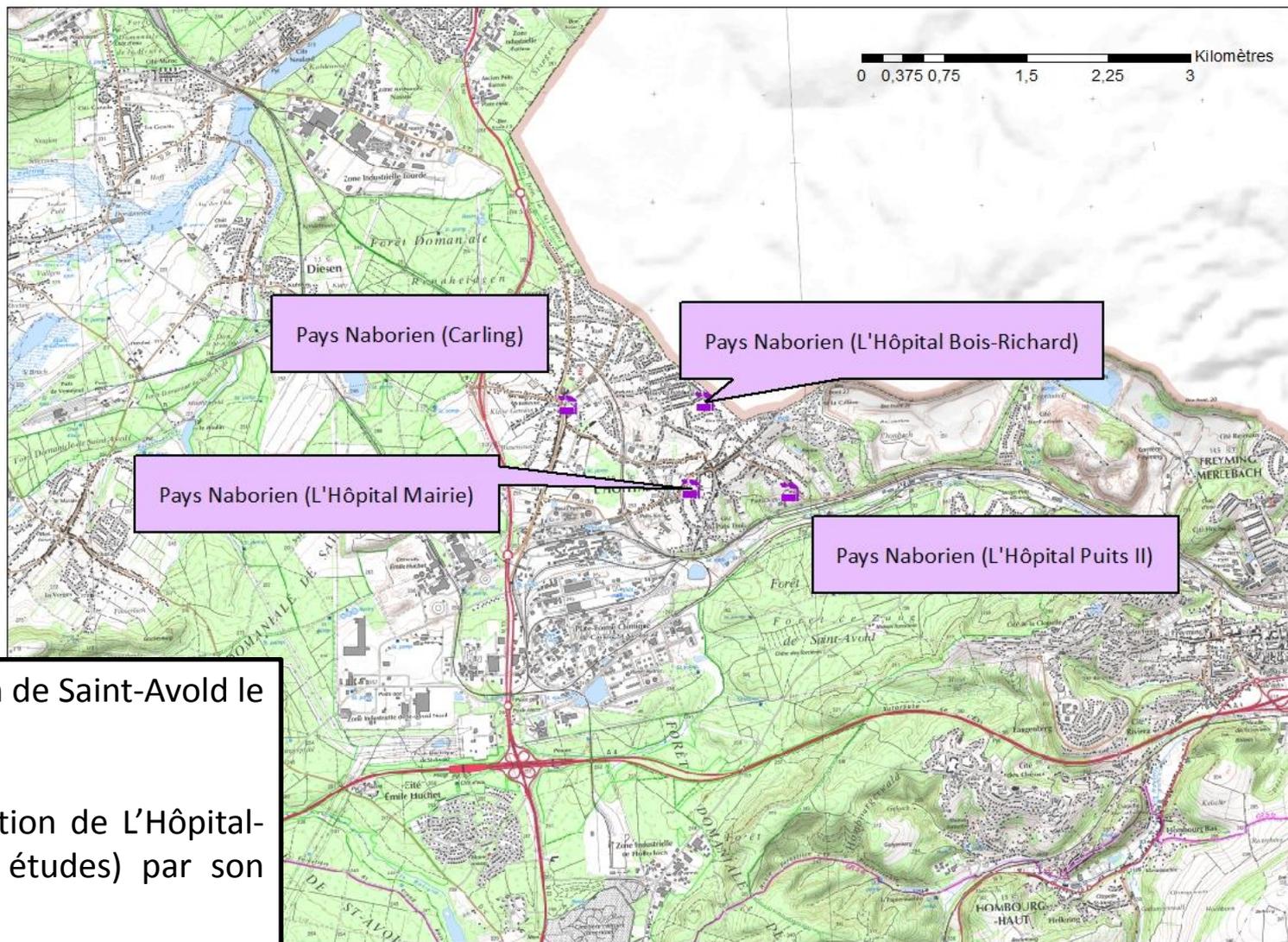
Campagnes de mesures



Emissions de COVNM en Moselle



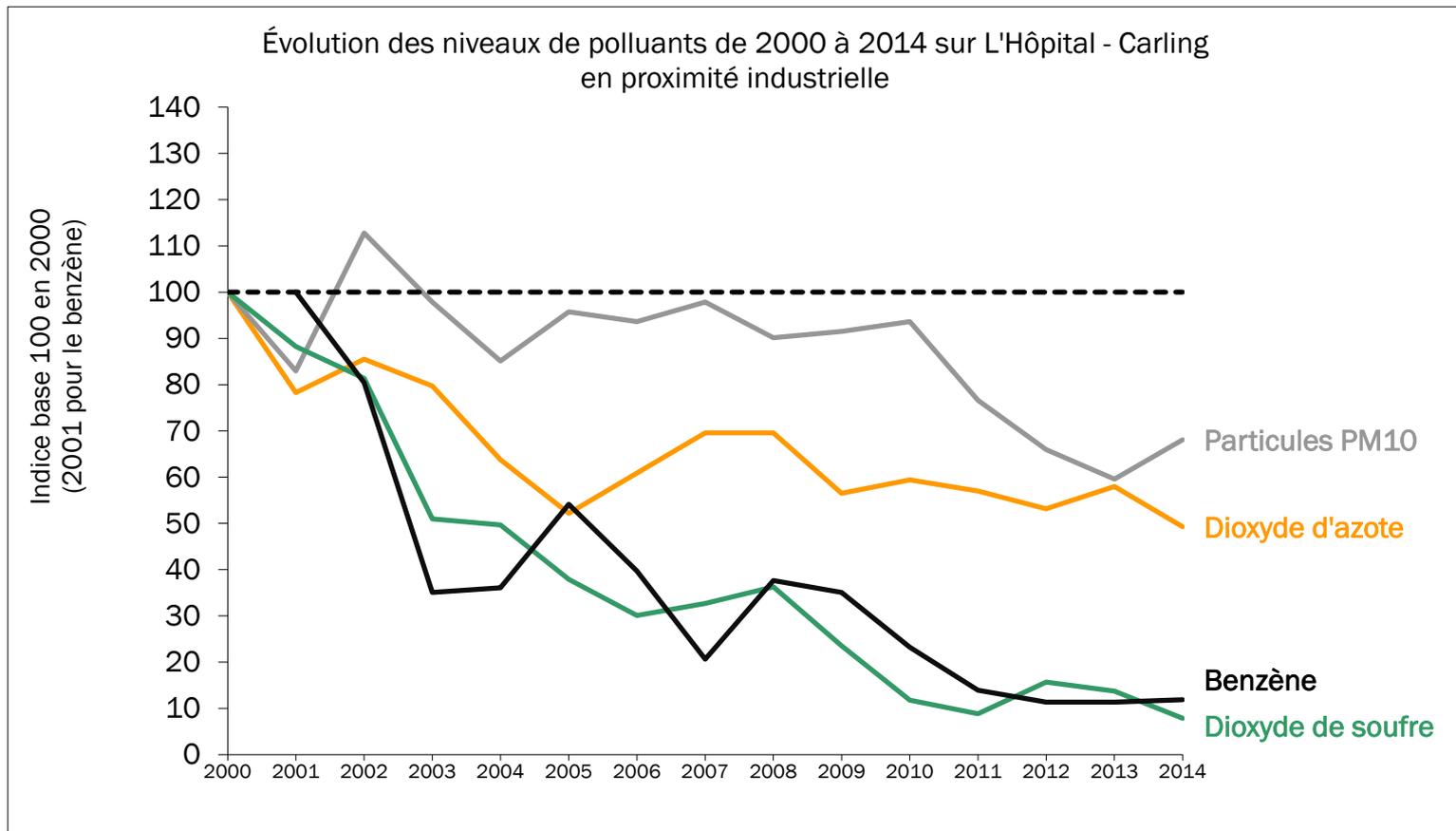
Modélisation



Arrêt de la station de Saint-Avold le 01/07/2013.

Gestion de la station de L'Hôpital-Puits VI (station études) par son propriétaire TPF

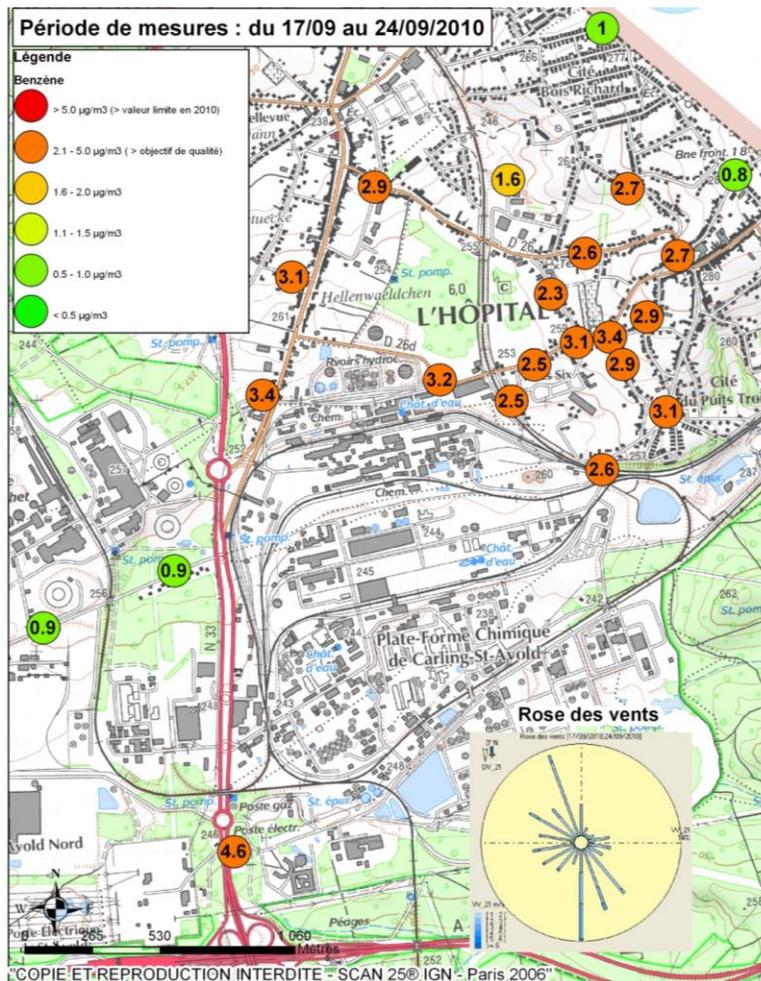
Evolution des concentrations des principaux polluants mesurés en proximité industrielle (hors station études) : 2000-2014



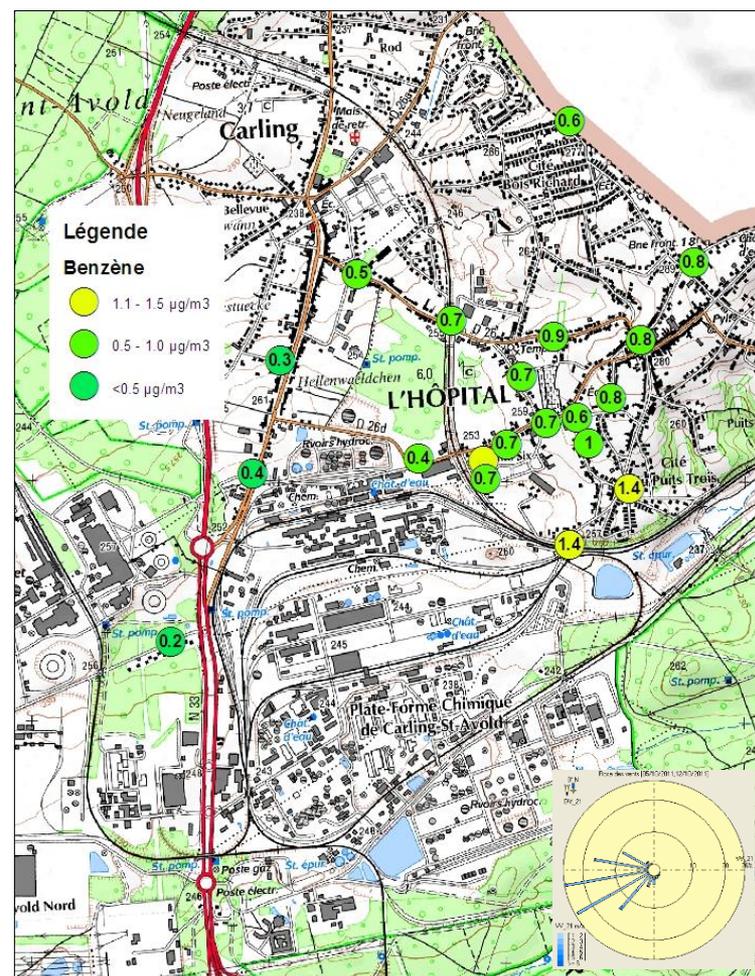
Dioxyde de soufre (-91%) - Dioxyde d'azote (-51%)
Particules PM10 (-31%) - Benzène (-88%)

Bilan sur les campagnes de mesures de benzène 2010-2011

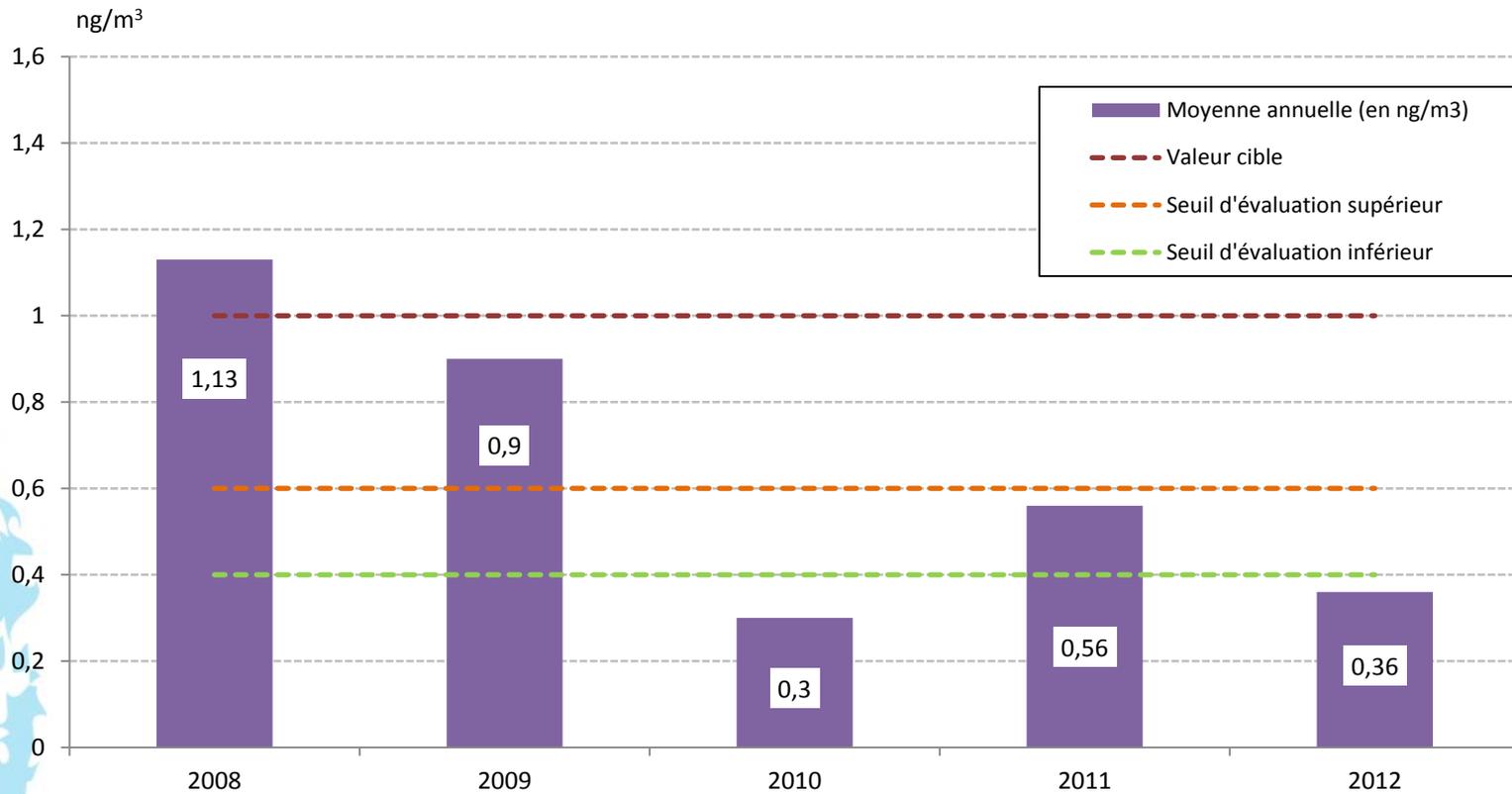
Période de mesures : 17/09 au 24/09/2010



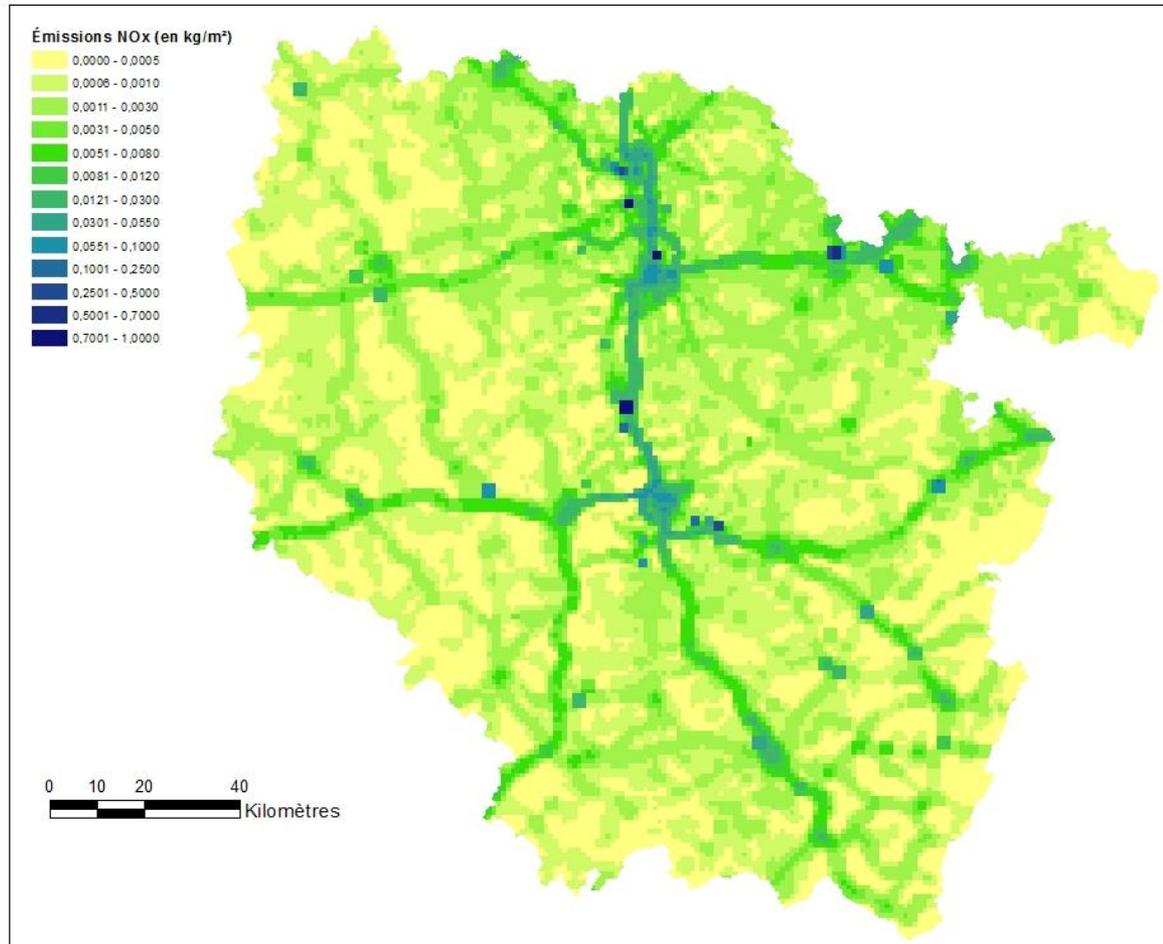
Période de mesures : 05/10 au 12/10/2011



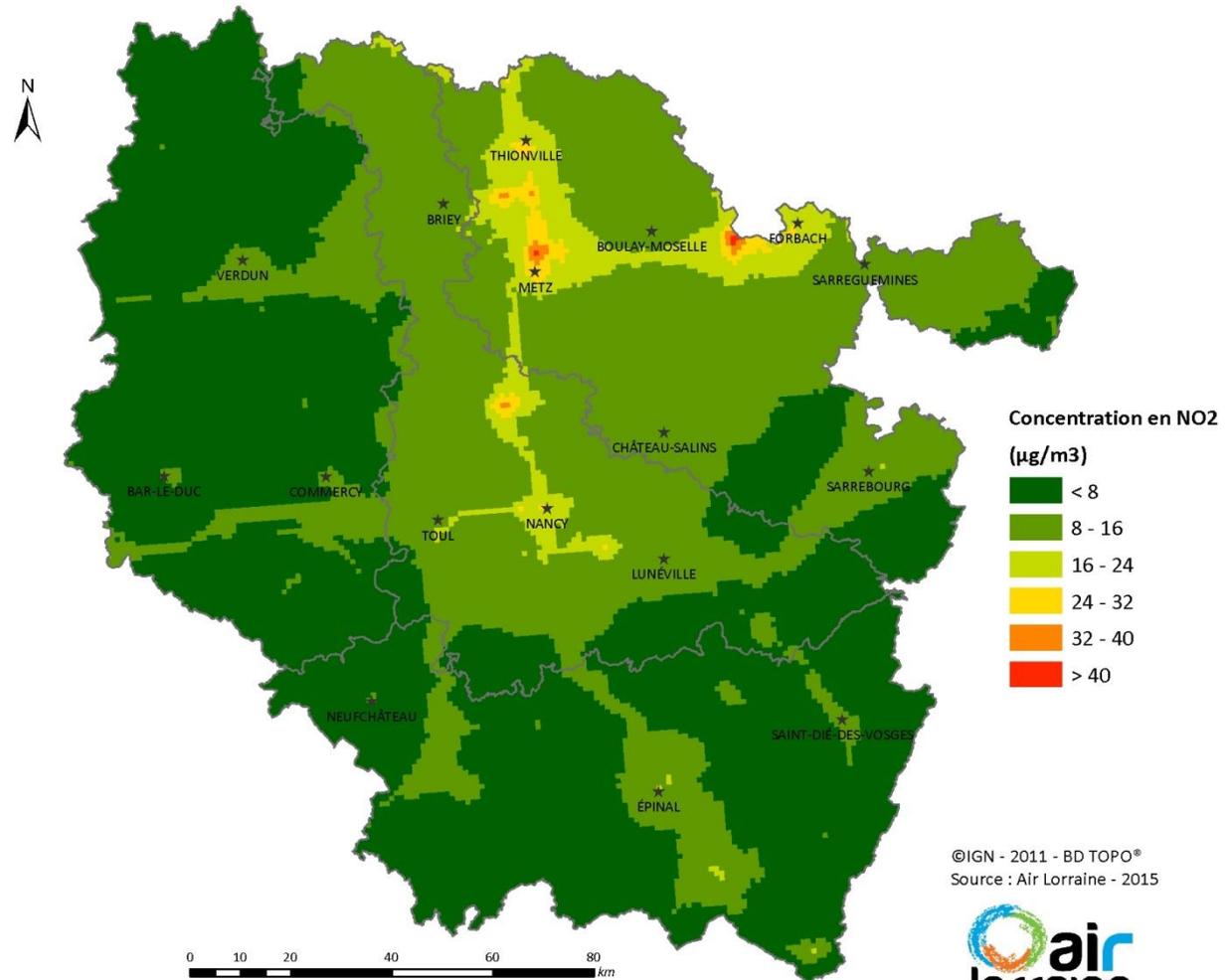
Evaluation préliminaire HAP à L'Hôpital-Bois-Richard : 2008-2012



Cadastre des émissions NO_x 2010 (version 2012)

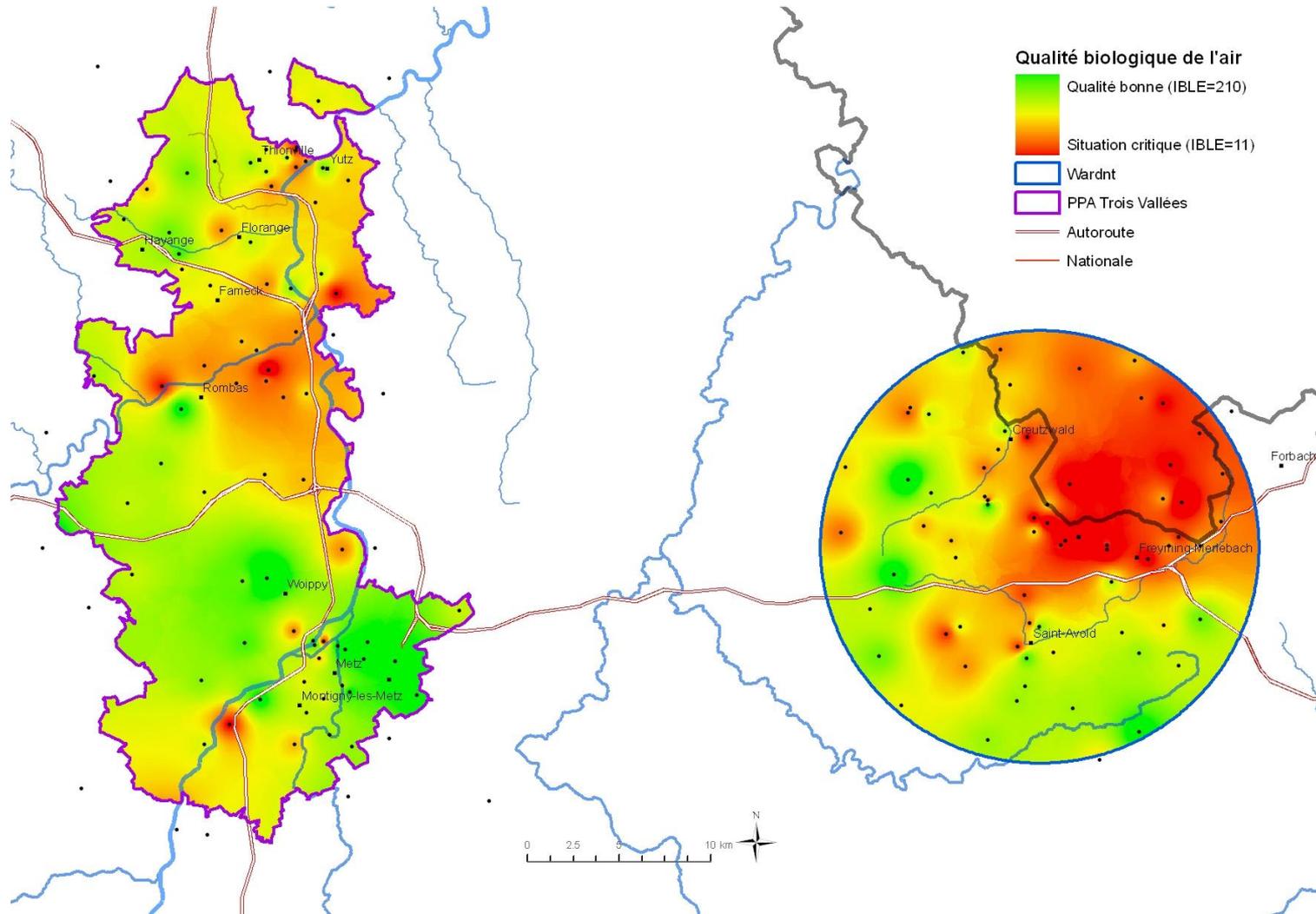


Concentrations moyennes annuelles en NO₂ en 2013



©IGN - 2011 - BD TOPO®
Source : Air Lorraine - 2015

Biosurveillance lichénique en Moselle: qualité biologique de l'air (IBLE) [2009]



Bilan réglementaire 2007-2014 pour la protection de la santé humaine

Polluant	Seuil réglementaire	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Métaux lourds	Valeur cible / valeur limite annuelle	■	■						
HAP	Valeur cible annuelle	■	■	■	■	■	■	■	■
Benzène	Valeur limite annuelle	■	■	■	■	■	■	■	■
Ozone	Objectif long terme (maximum journalier de la moyenne sur 8 heures)	■	■	■	■	■	■		
	Valeur cible (maximum journalier de la moyenne sur 8 heures)	■	■	■	■	■	■		
Particules PM10	Valeur limite journalière	■	■	■	■	■	■	■	■
	Valeur limite annuelle	■	■	■	■	■	■	■	■
Dioxyde d'azote	Valeur limite horaire	■	■	■	■	■	■	■	■
	Valeur limite annuelle	■	■	■	■	■	■	■	■
Dioxyde de soufre	Valeur limite journalière	■	■	■	■	■	■	■	■
	Valeur limite horaire	■	■	■	■	■	■	■	■
Monoxyde de carbone	Valeur limite (maximum journalier de la moyenne sur 8 heures)	■							

Faits marquants : respect des seuils réglementaires pour les polluants surveillés, hormis pour l'objectif à long terme en ozone mesuré à Saint-Avold (constat similaire sur les autres stations de mesures d'ozone en Lorraine).



Respect d'un seuil réglementaire



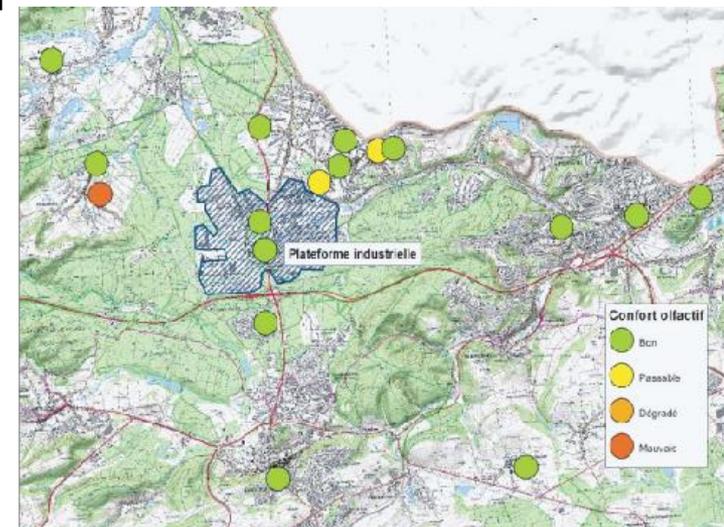
Dépassement constaté d'un seuil réglementaire

Remarque : le bilan prend en compte l'évolution des seuils réglementaires (marges de dépassement)

- Recueil des plaintes
 - Mise en place du numéro vert

 - Mise en place de la plateforme internet
www.odeurs-lorraine.org
 - Procédure d'investigation
- Jury de nez

2 campagnes de surveillance des odeurs :
-14 juin au 11 juillet 2010
-8 novembre au 19 décembre 2010





Atmo
France



air
lorraine