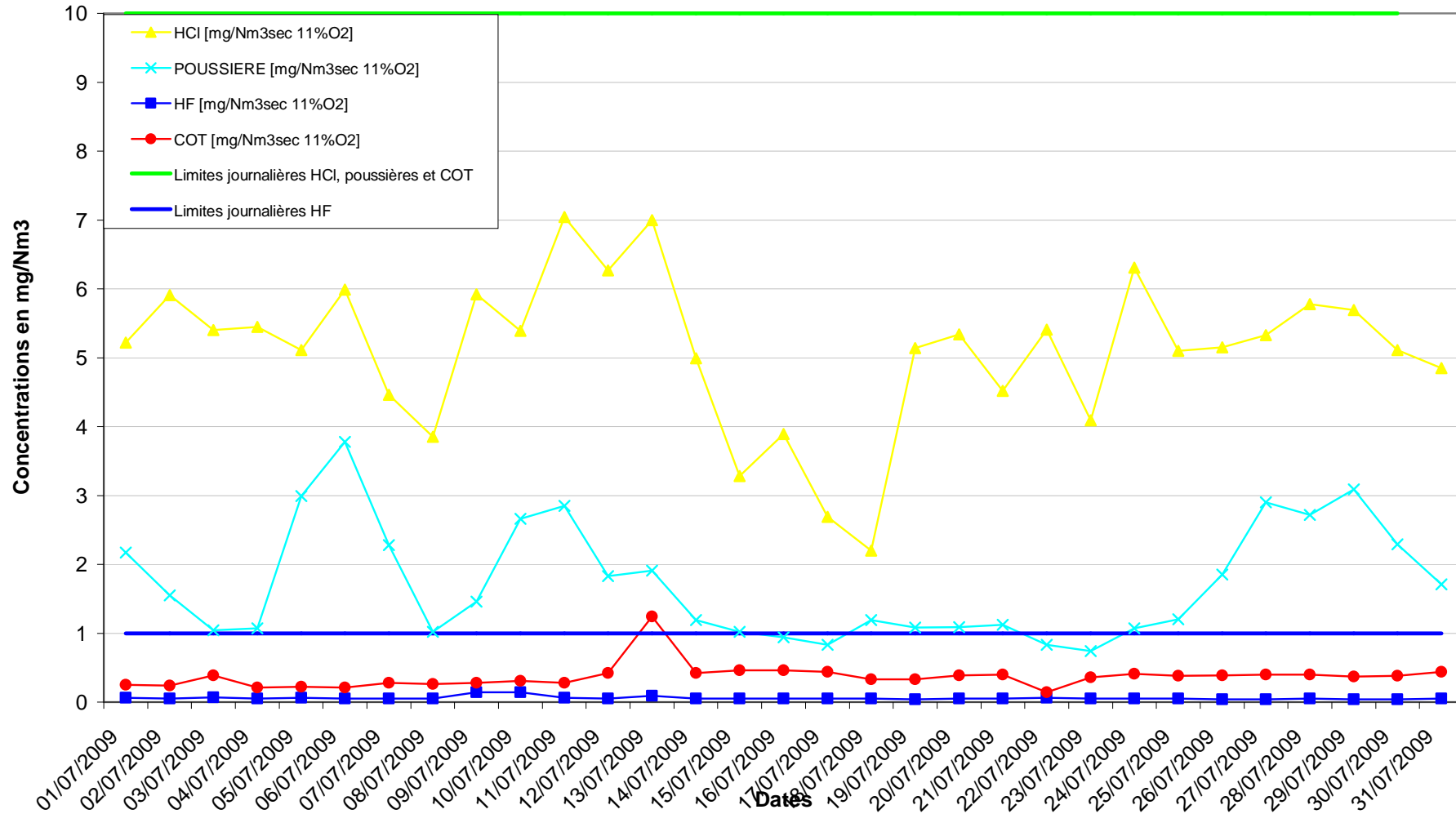


### Bilan juillet 2009 - Ligne 3

### Poussières, HCl, HF, COT

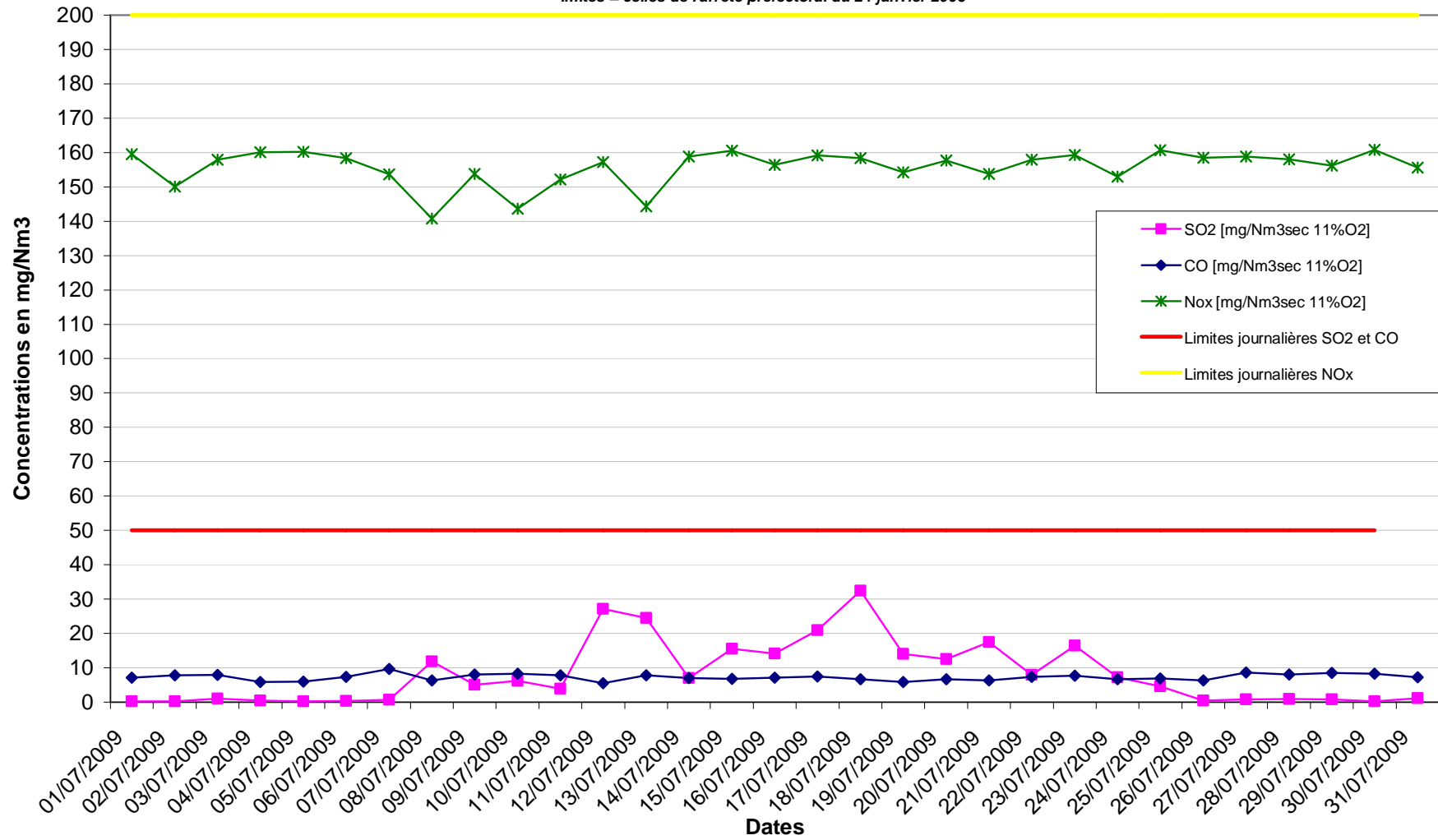
valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002  
limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005



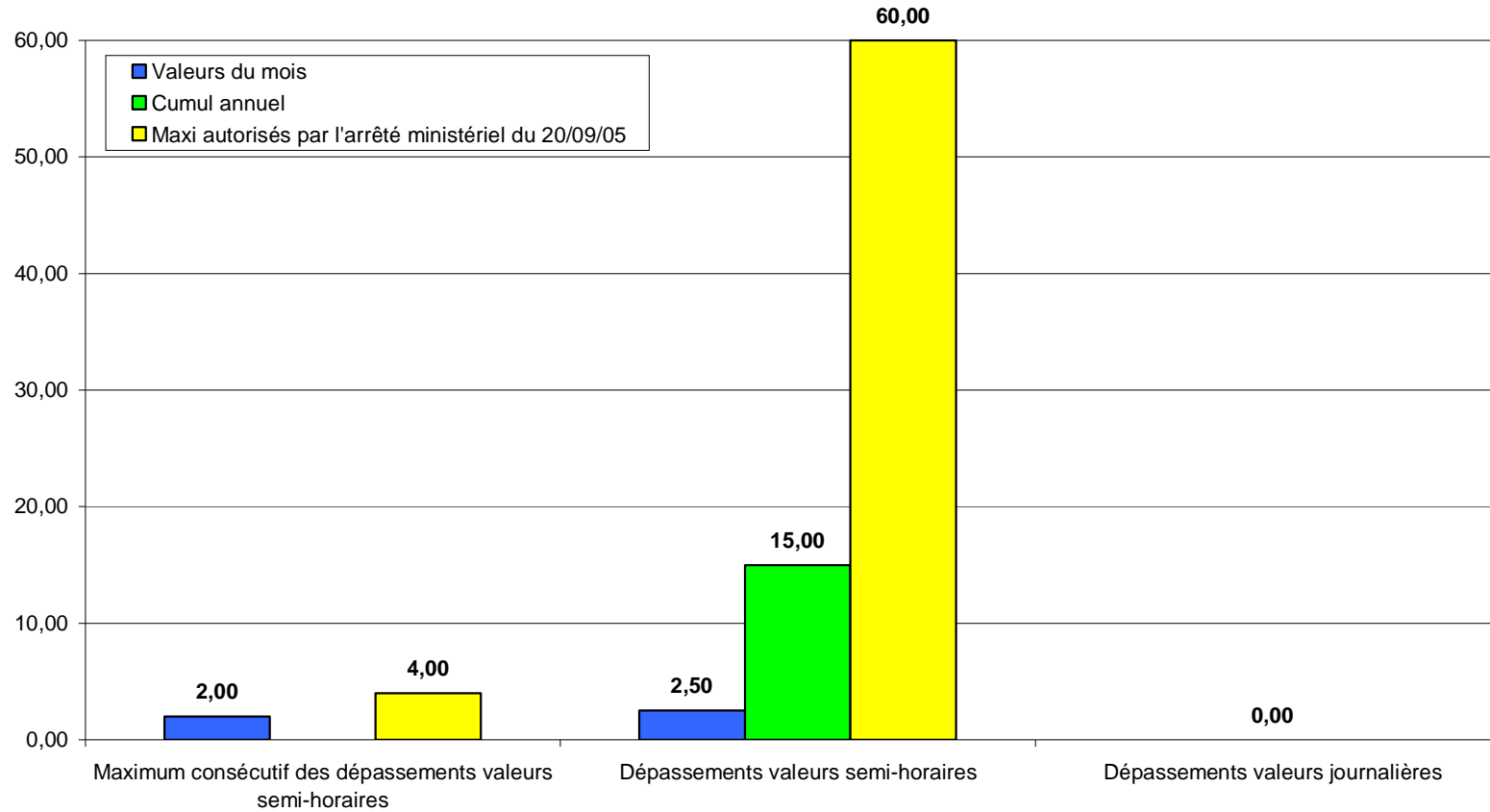
# Bilan juillet 2009 - Ligne 3

## SO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002  
limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005



**Bilan Juillet 2009 - Ligne 3**  
**Durées d'indisponibilité au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002**  
**(dépassements moyennes journalières, semi-horaires...)**



Causes :

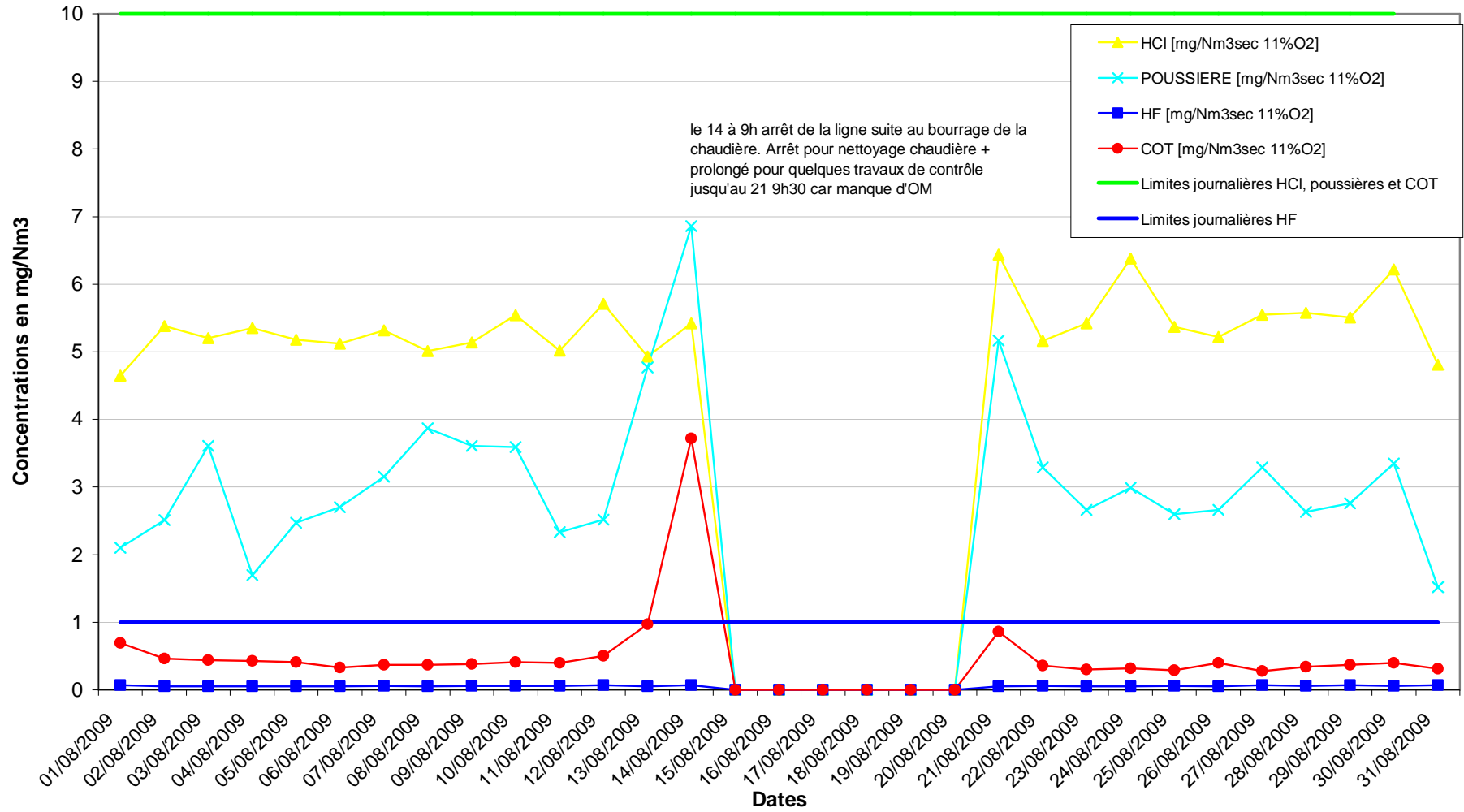
Le 7 : dépassement de 30 mn de la moyenne semi-horaire de CO : mauvaise combustion due au débouillage gaine de décendrage

Le 13 : dépassement de 2h des moyennes semi-horaire de CO, HCl et Poussières : perte de la ligne suite à la rupture d'une courroie du ventilateur de tirage, changée aussitt

# Bilan Août 2009 - Ligne 3

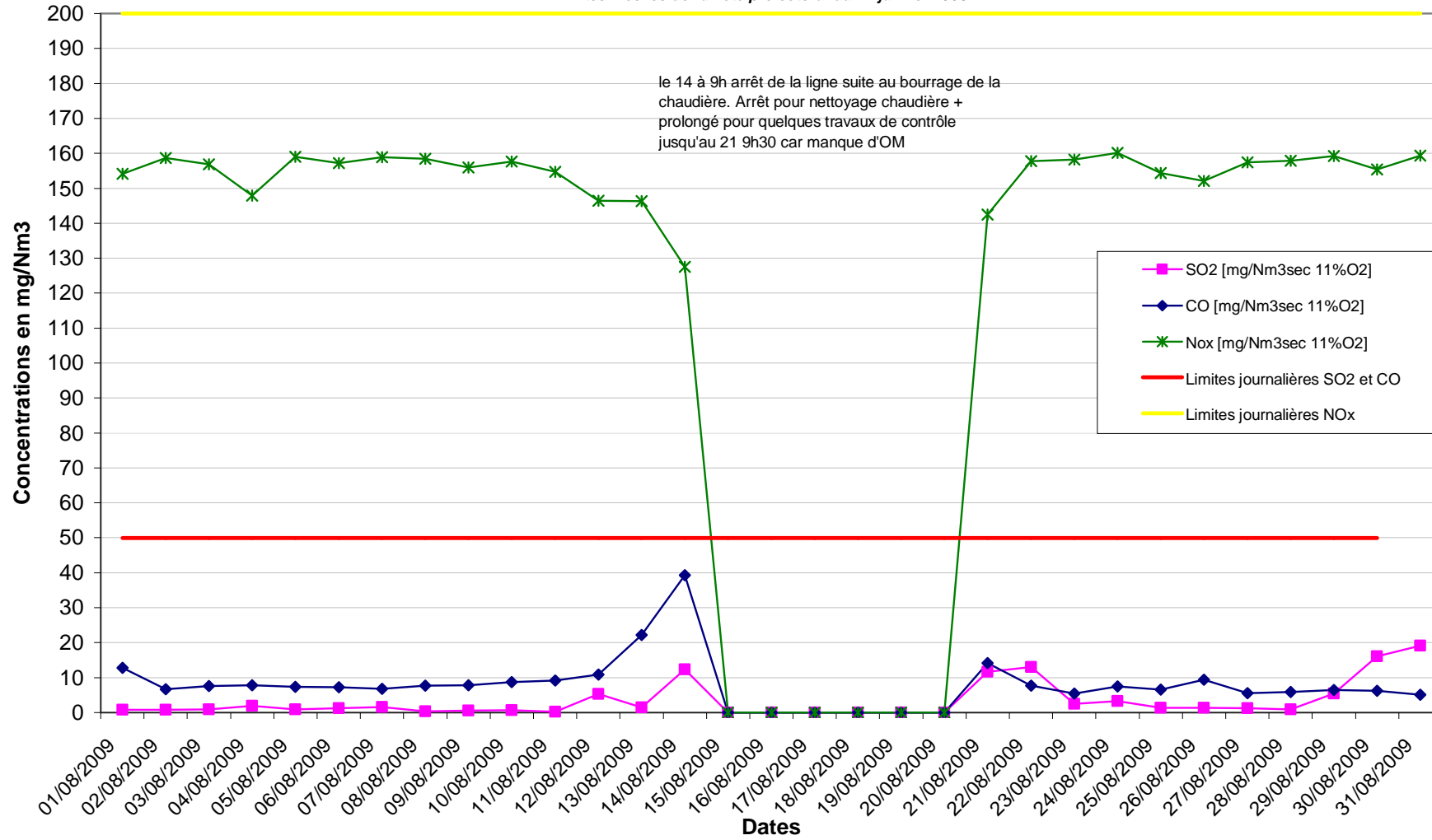
## Poussières, HCl, HF, COT

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002  
limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005

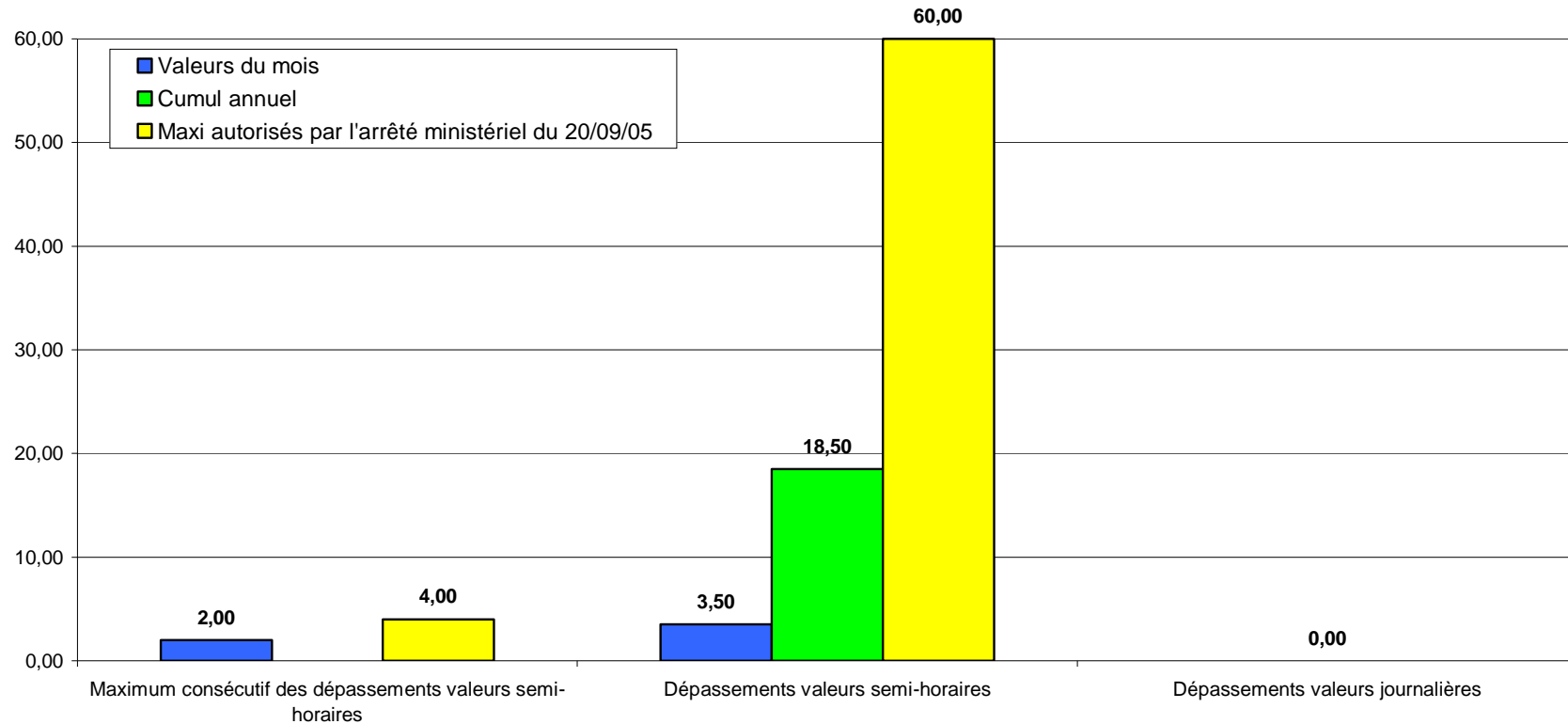


## Bilan Août 2009 - Ligne 3 SO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>

*valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002  
limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005*



**Bilan Août 2009 - Ligne 3**  
**Durées d'indisponibilité au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002**  
**(dépassements moyennes journalières, semi-horaires...)**



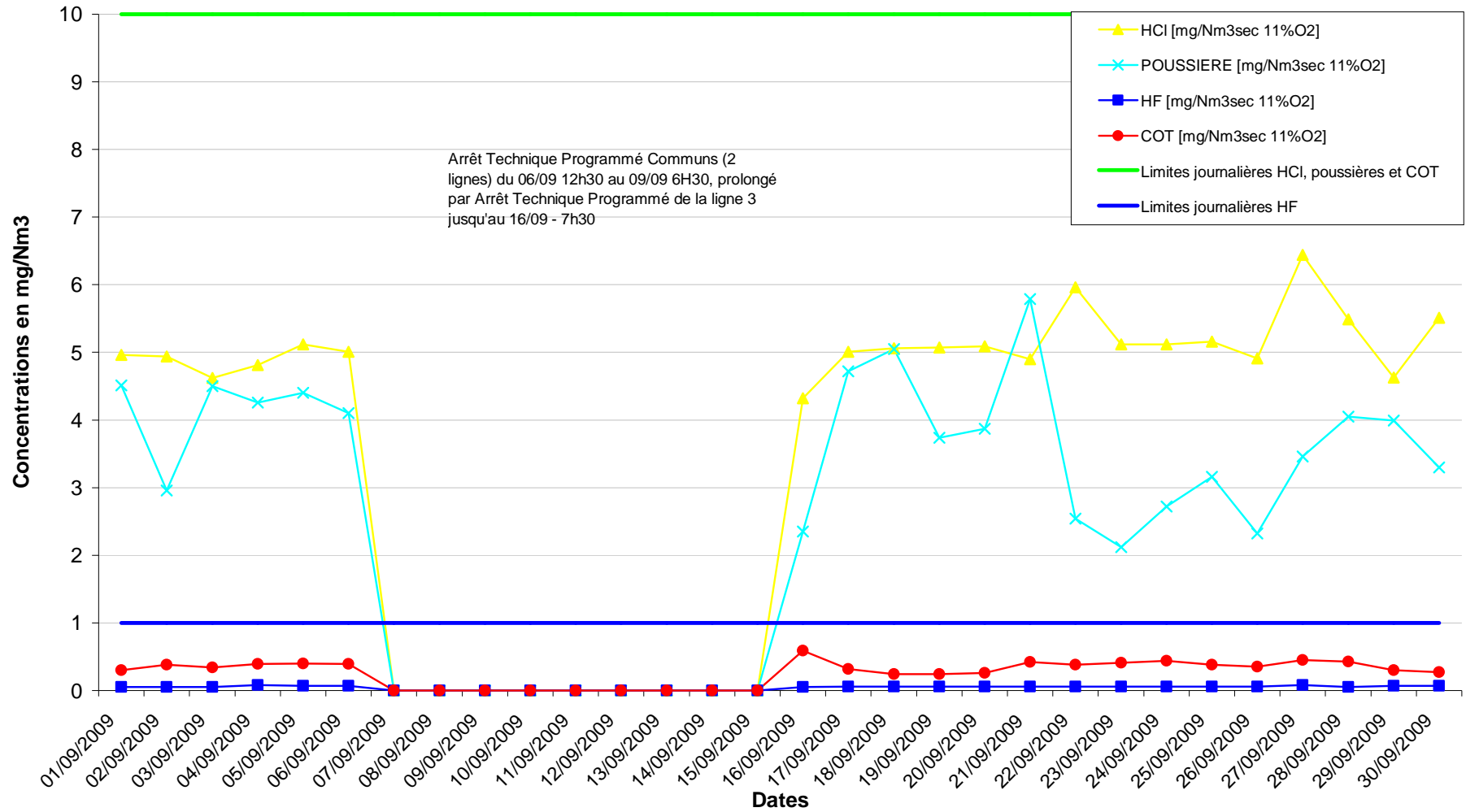
Causes :

Le 14 : dépassement de 2h de la moyenne semi-horaire de CO suite au bourrage de la chaudière et l'arrêt de la ligne

Le 21 : dépassement de 30 mn de la moyenne semi-horaire de CO et de 30 mn de la moyenne semi-horaire de poussière suite au déclenchement de l'analyseur au redémarrage

Le 24 : dépassement de 30 mn de la moyenne semi-horaire de poussière suite à un pbe supervision

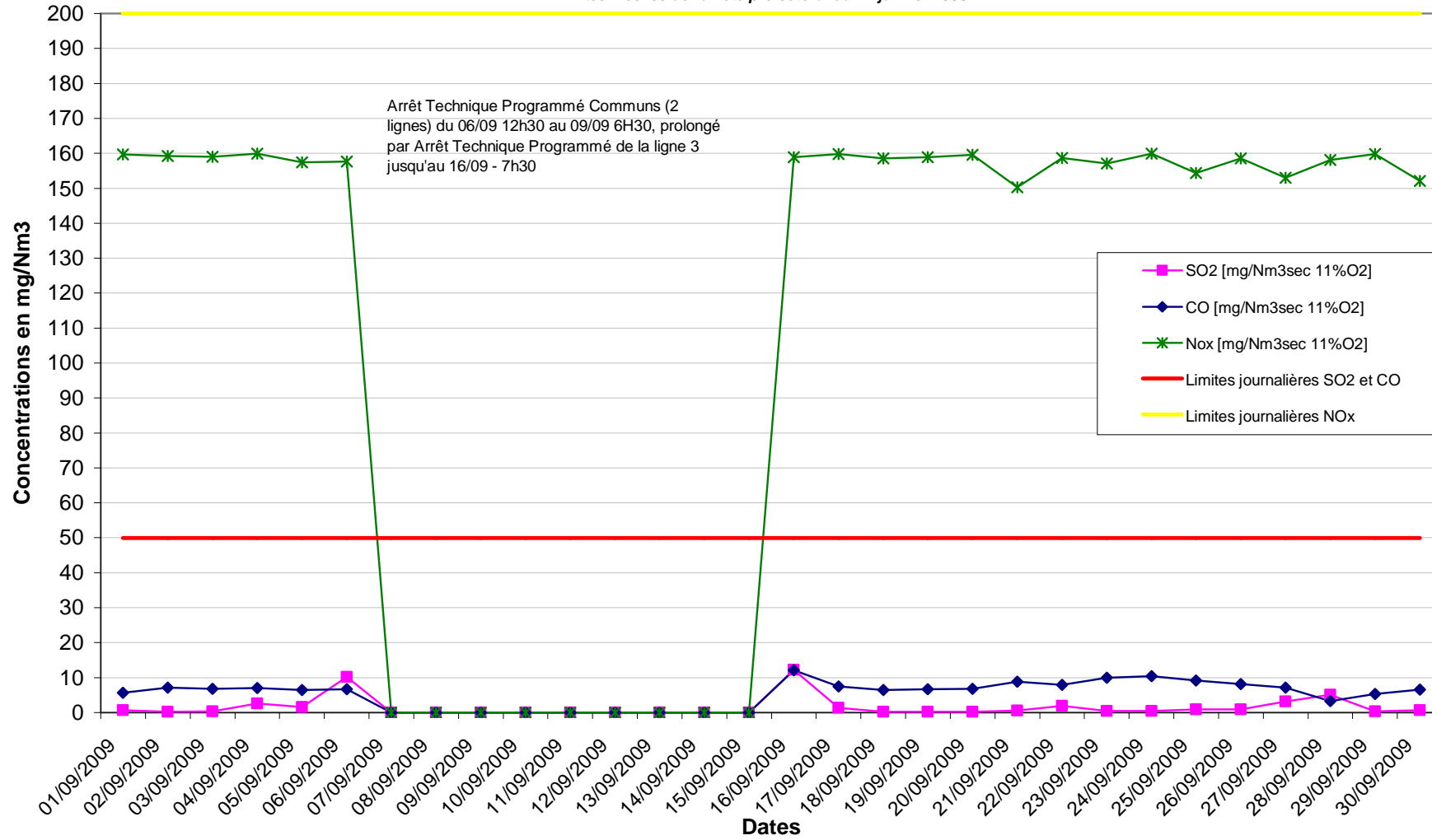
**Bilan Septembre 2009 - Ligne 3**  
**Poussières, HCl, HF, COT**  
*valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002*  
*limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005*



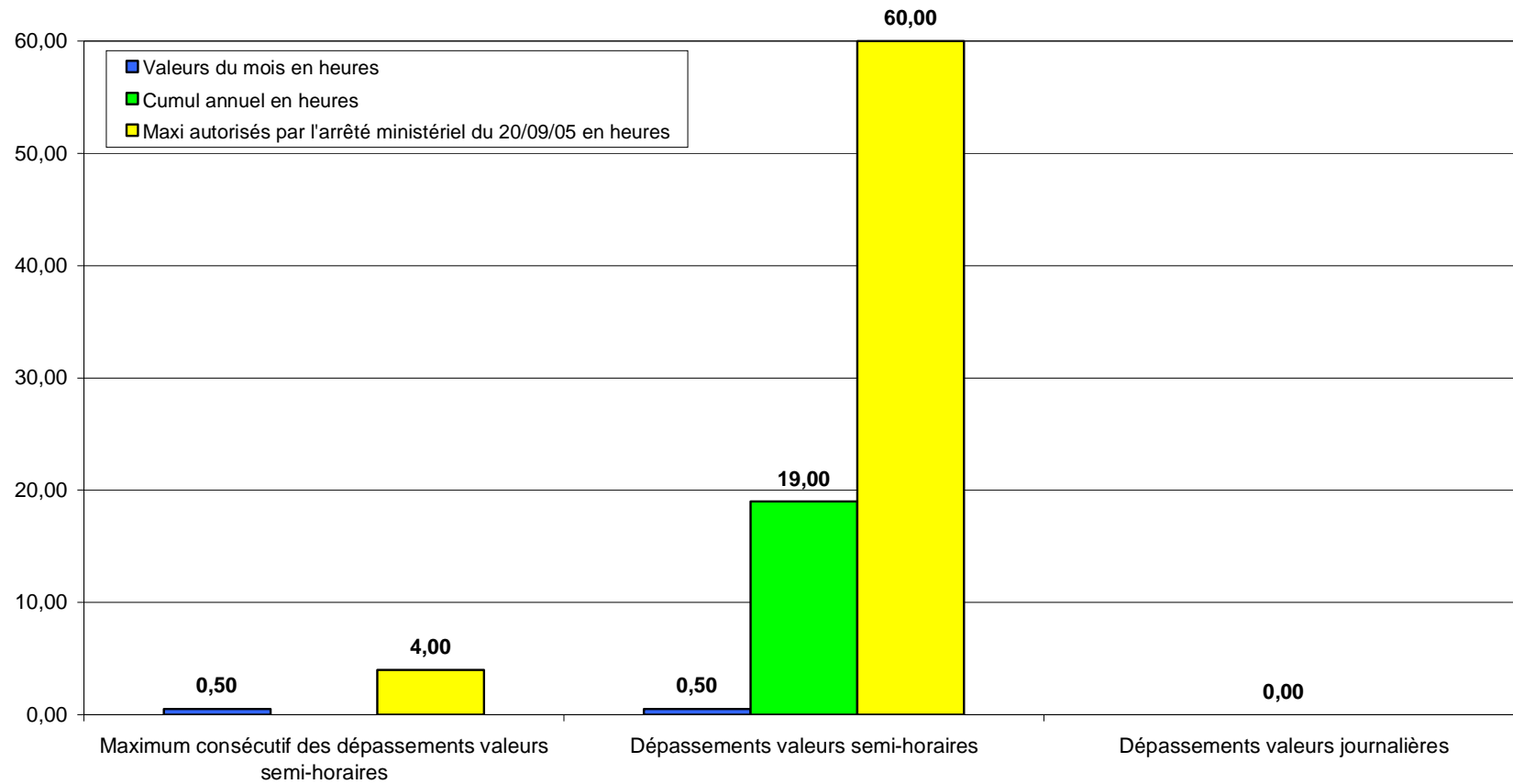
# Bilan Septembre 2009 - Ligne 3

## SO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002  
limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005



**Bilan Septembre 2009 - Ligne 3**  
**Durées d'indisponibilité au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002**  
**(dépassements moyennes journalières, semi-horaires...)**



Causes :

Le 28 : épassement de 30 mn de la moyenne semi-horaire de CO et de COT suite à une tension sur les aérocondenseurs, occasionnant une perte du GTA et de la combustion

# Bilan Octobre 2009 - Ligne 3

## Poussières, HCl, HF, COT

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002

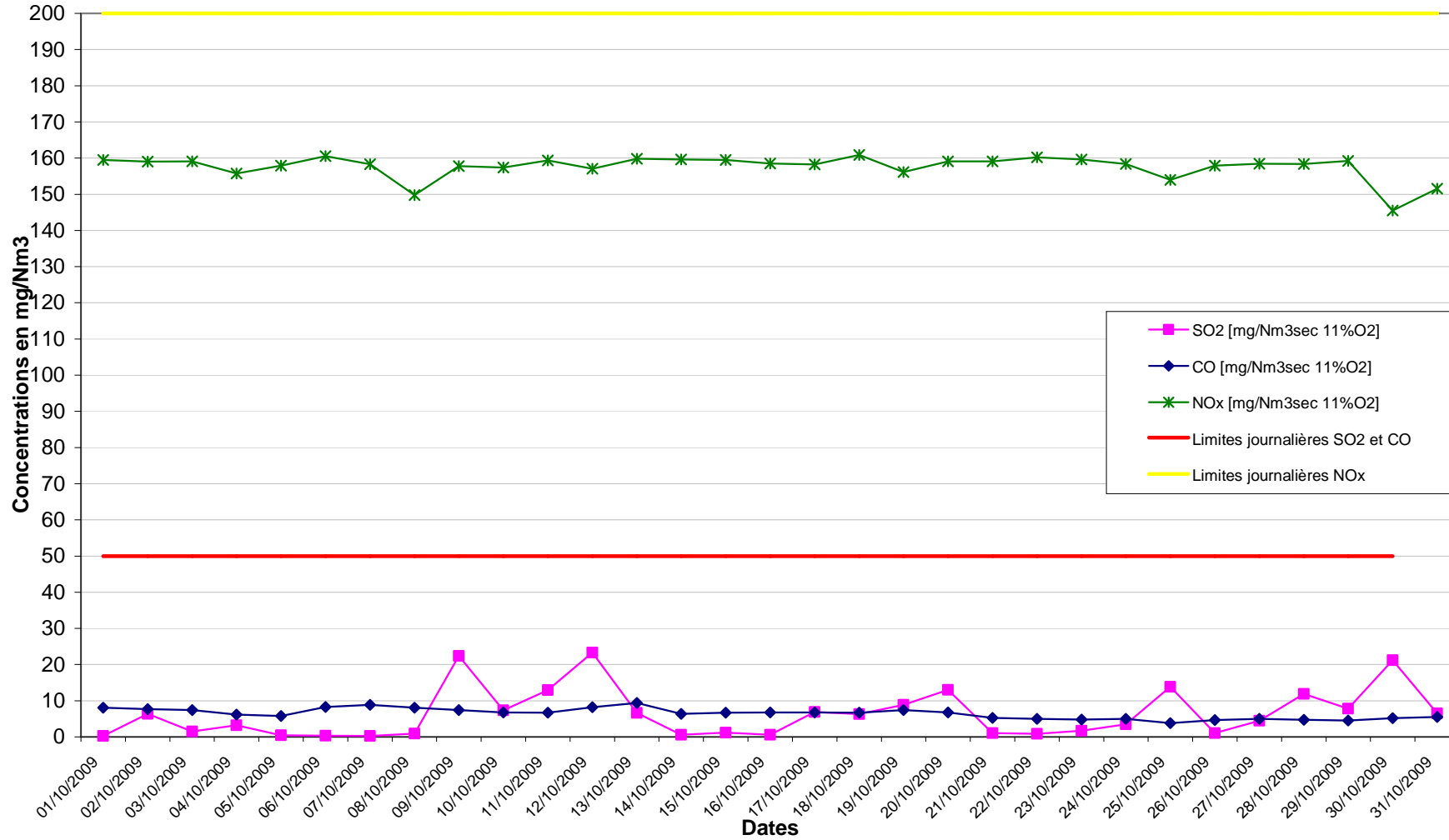
limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005



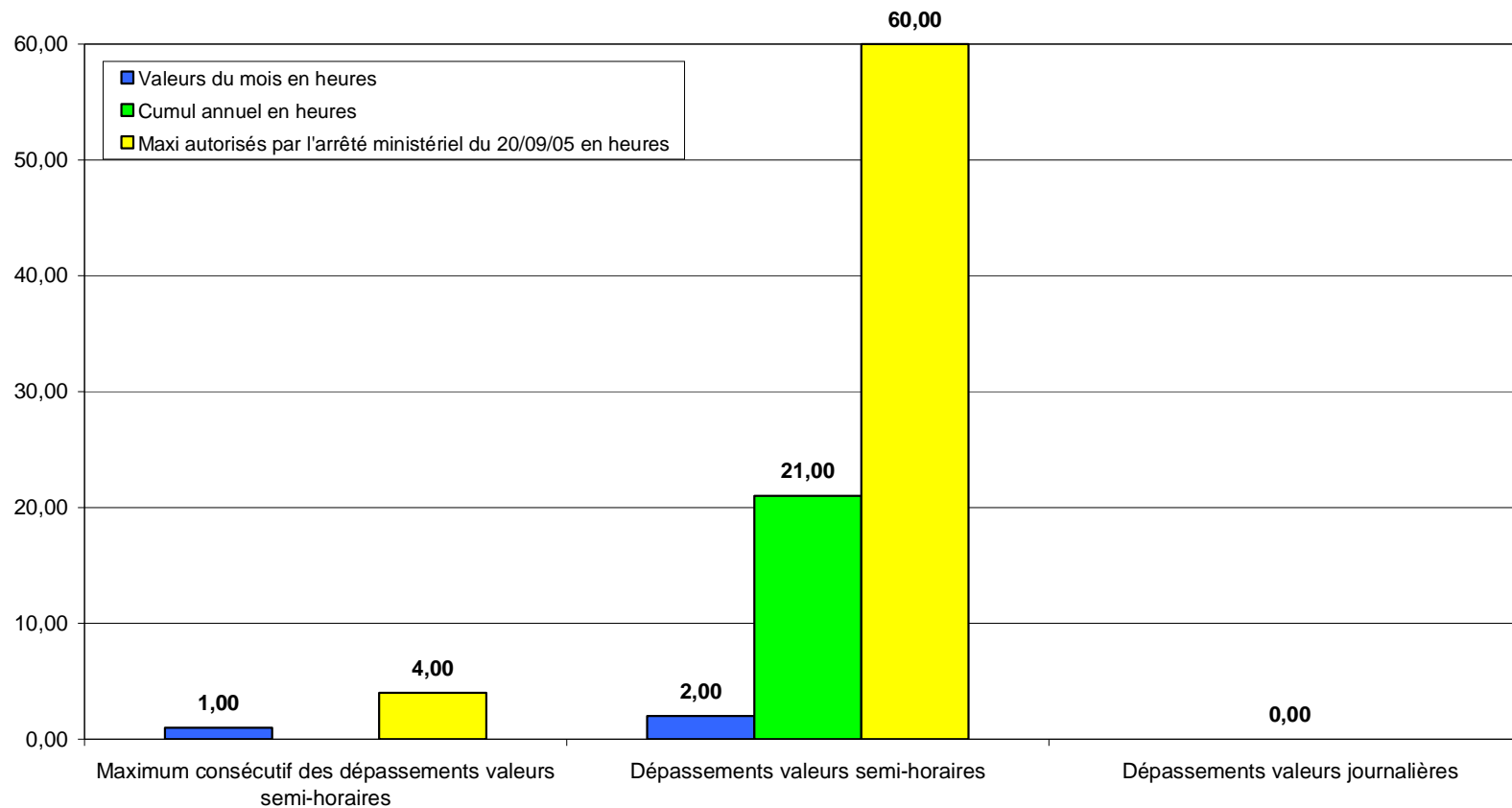
# Bilan Octobre 2009 - Ligne 3

## SO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002  
limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005



**Bilan Octobre 2009 - Ligne 3**  
**Durées d'indisponibilité au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002**  
**(dépassements moyennes journalières, semi-horaires...)**

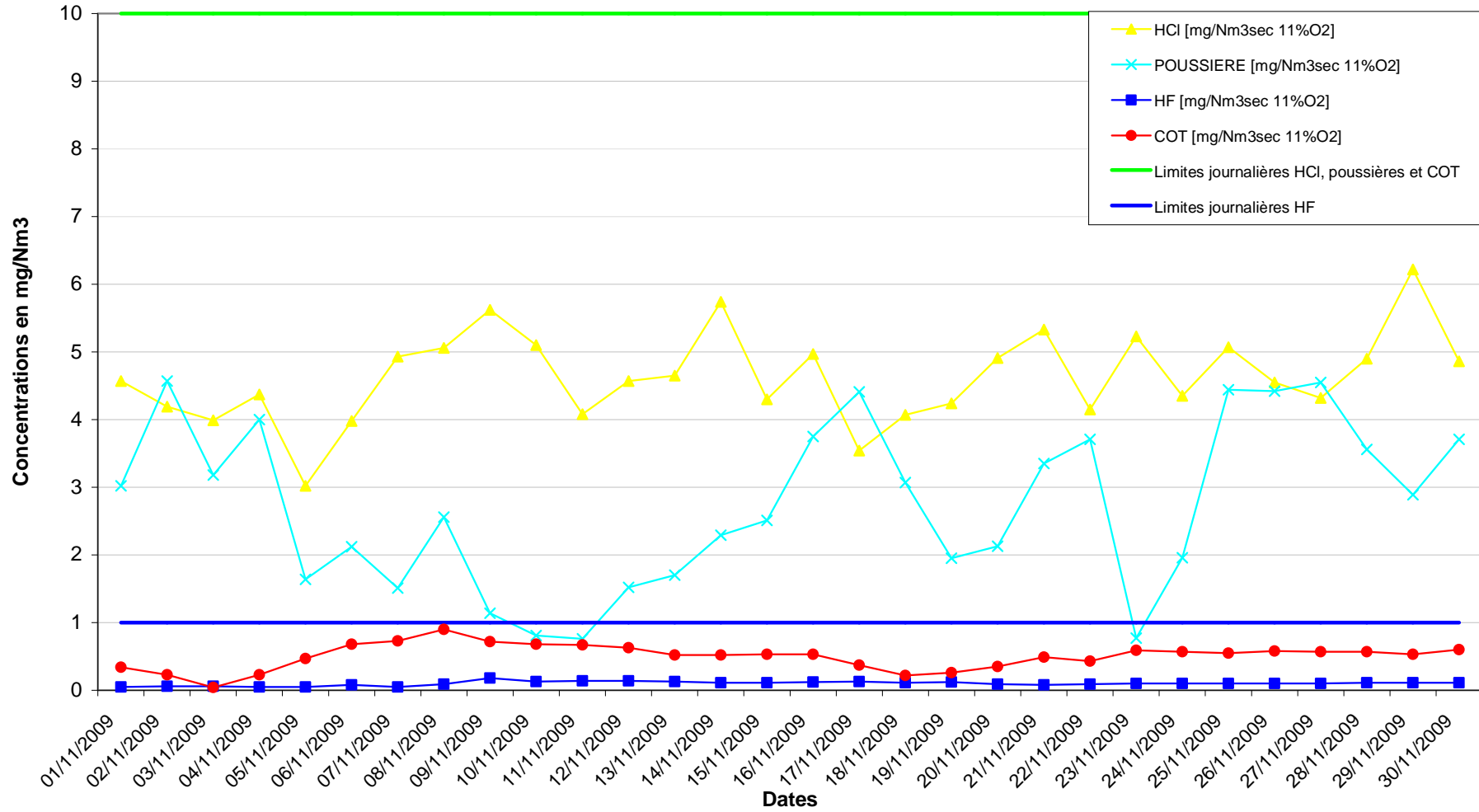


Causes :

Le 2 : dépassement de 30 mn de la moyenne semi-horaire de SO2 ( mélange insuffisant OM/ DIB)

Le 30 : dépassement de 1h30 mn de la moyenne semi-horaire de SO2 (mélange insuffisant OM/ DIB)

**Bilan Novembre 2009 - Ligne 3**  
**Poussières, HCl, HF, COT**  
*valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002*  
*limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005*

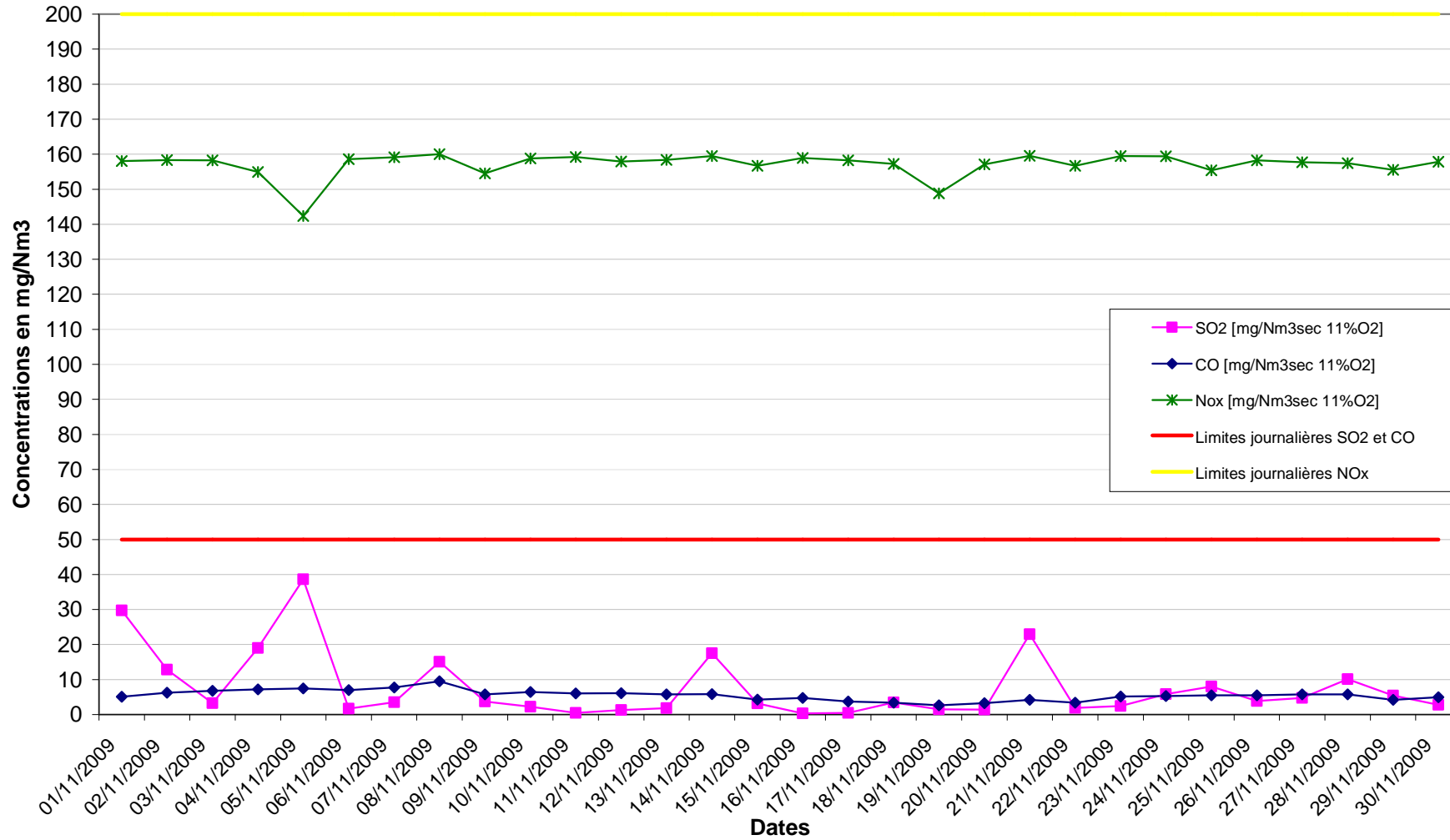


# Bilan Novembre 2009 - Ligne 3

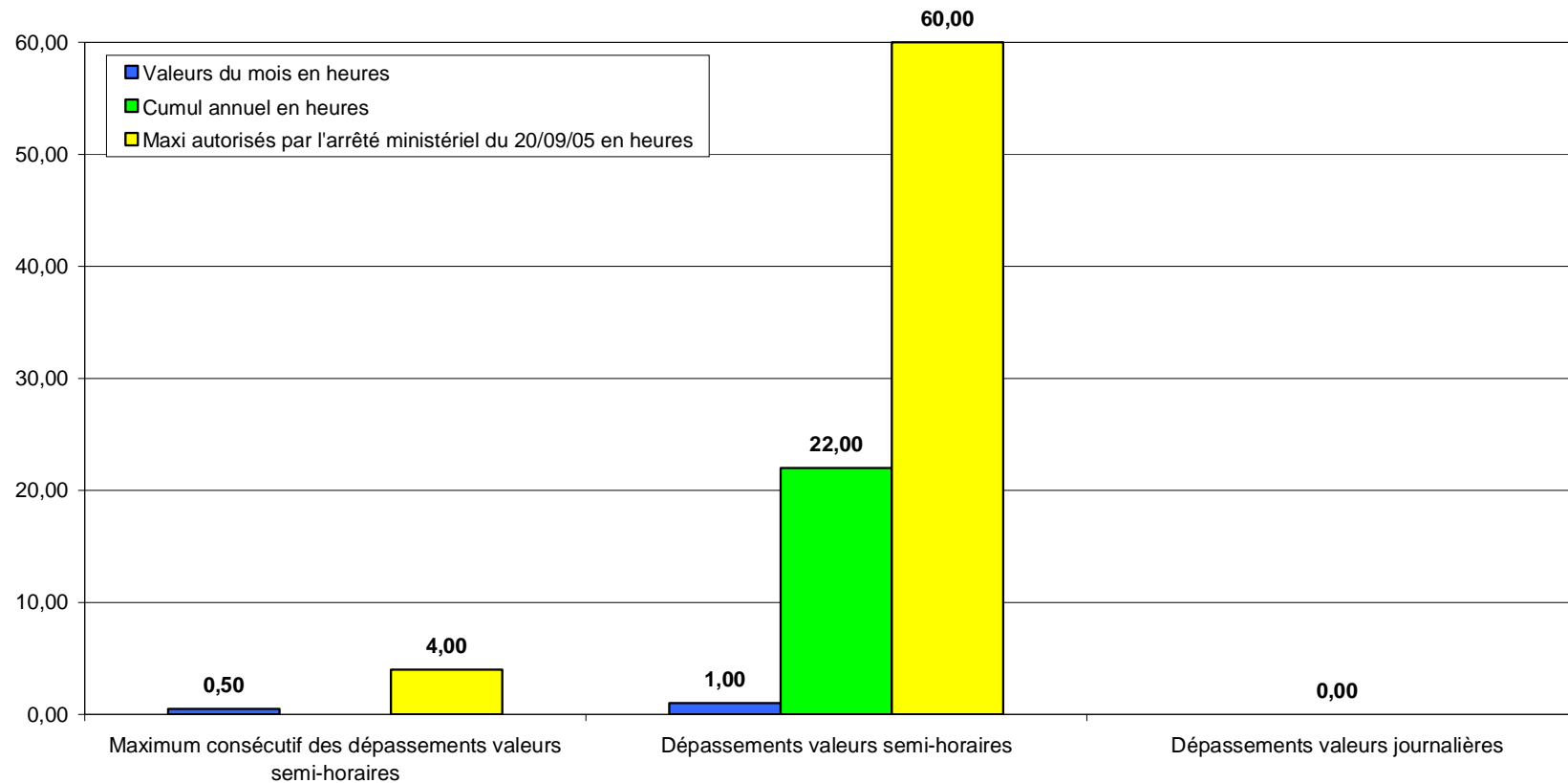
## SO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002

limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005



**Bilan Novembre 2009 - Ligne 3**  
**Durées d'indisponibilité au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002**  
**(dépassements moyennes journalières, semi-horaires...)**



Causes :

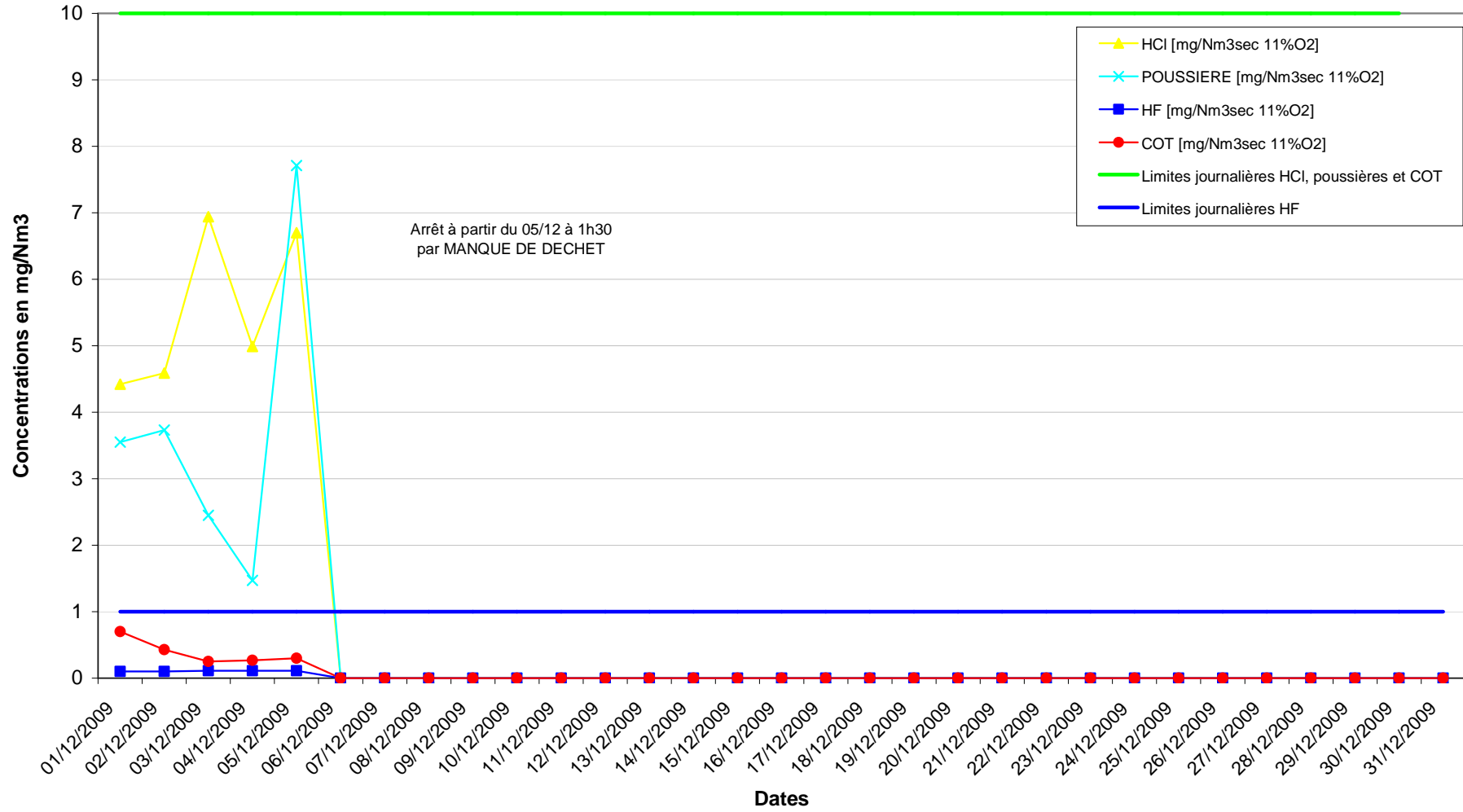
Le 5 : dépassement durant 30 mn de la moyenne semi-horaire de SO2 (mélange insuffisant de DIB/OM)  
 Le 21 : dépassement durant 30 mn de la moyenne semi-horaire de SO2 (mélange insuffisant de DIB/OM)

### Bilan Décembre 2009 - Ligne 3

### Poussières, HCl, HF, COT

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002

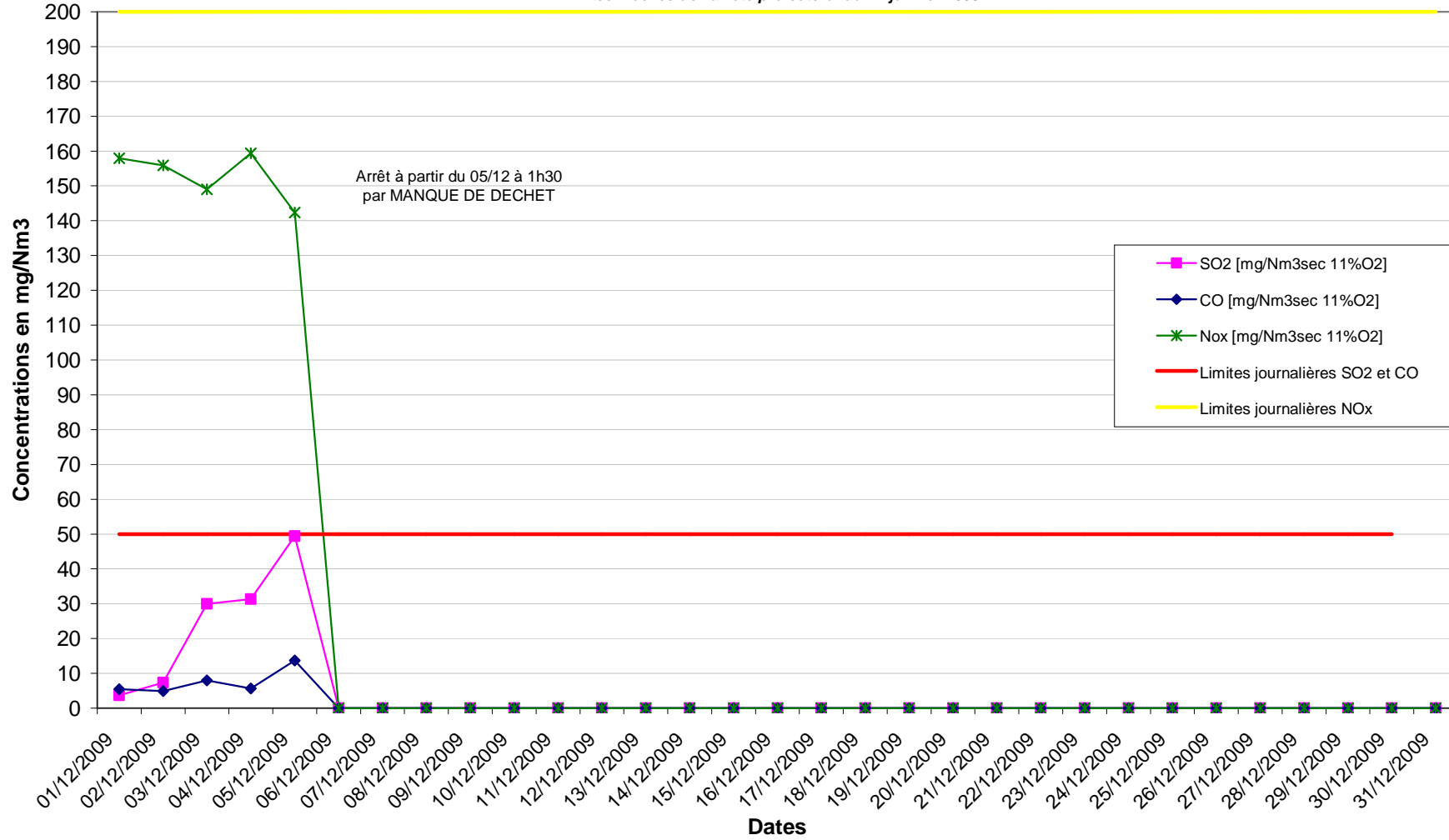
limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005



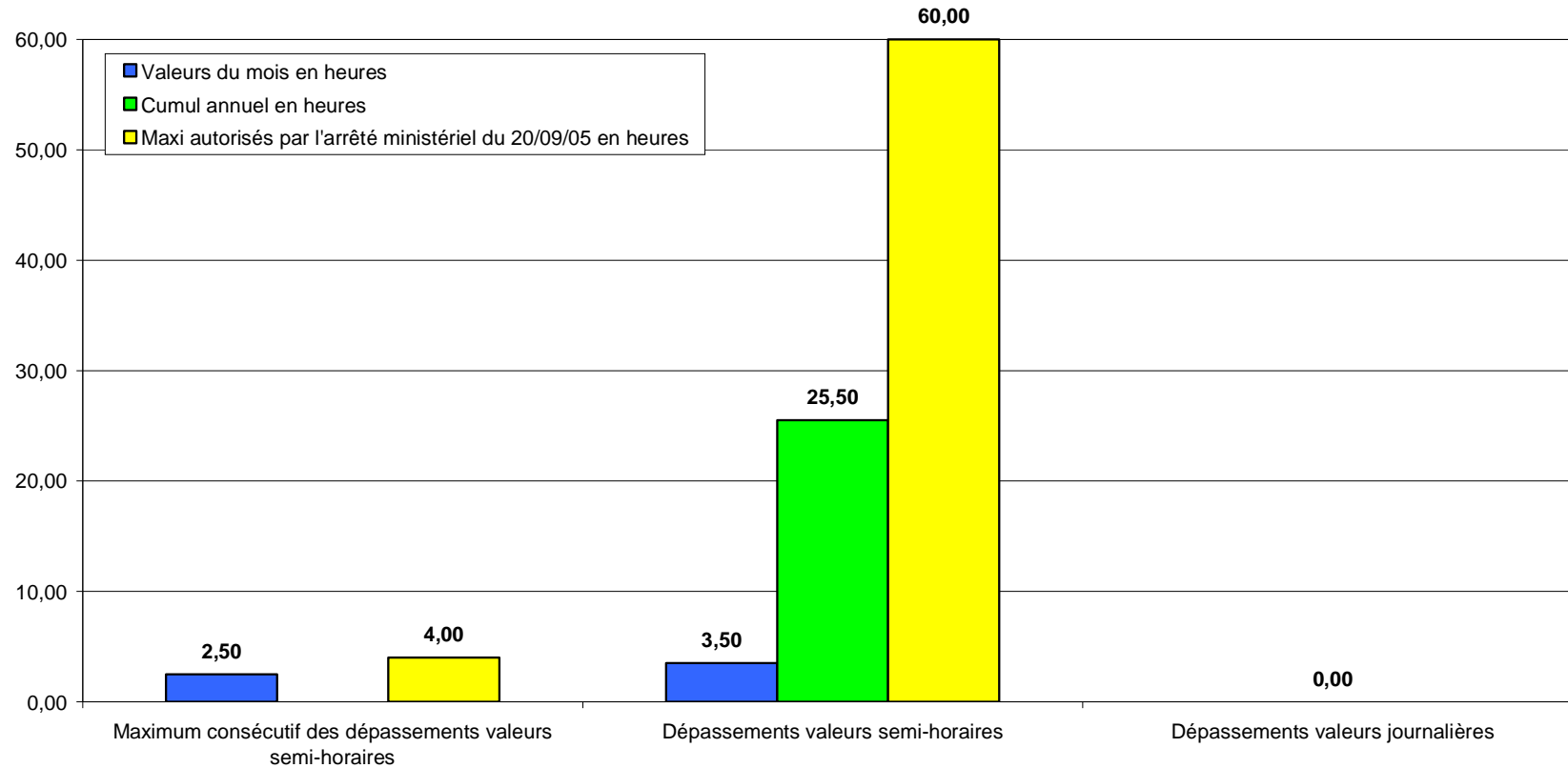
# Bilan Décembre 2009 - Ligne 3

## SO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002  
limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005



**Bilan Décembre 2009 - Ligne 3**  
**Durées d'indisponibilité au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002**  
**(dépassements moyennes journalières, semi-horaires...)**



Causes :

Le 3 : dépassement de 1h des moyennes semi-horaire de CO et COT, et température foyer inférieure à 850 °C (casse du ressort de régulation du poussoir - arrêt d'alimentation du four et donc baisse de la combustion), puis dépassement de 2h30 mn de la moyenne semi-horaire de SO2 (mélange insuffisant DIB/OM)