

- Service Eau Potable -

**SCHEMA DIRECTEUR
D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE
DE 21 COMMUNES DU PAYS VOIRONNAIS**

PHASE 1 : DIAGNOSTIC

3. ANNEXES :

GRAPHIQUES PAR RESERVOIR :

DEBIT D'ADDUCTION ET DE DISTRIBUTION SUR UNE SEMAINE

(RESERVOIRS CLASSES PAR COMMUNE)

Dossier 100-180
22 décembre 2009



Bureau d'études techniques

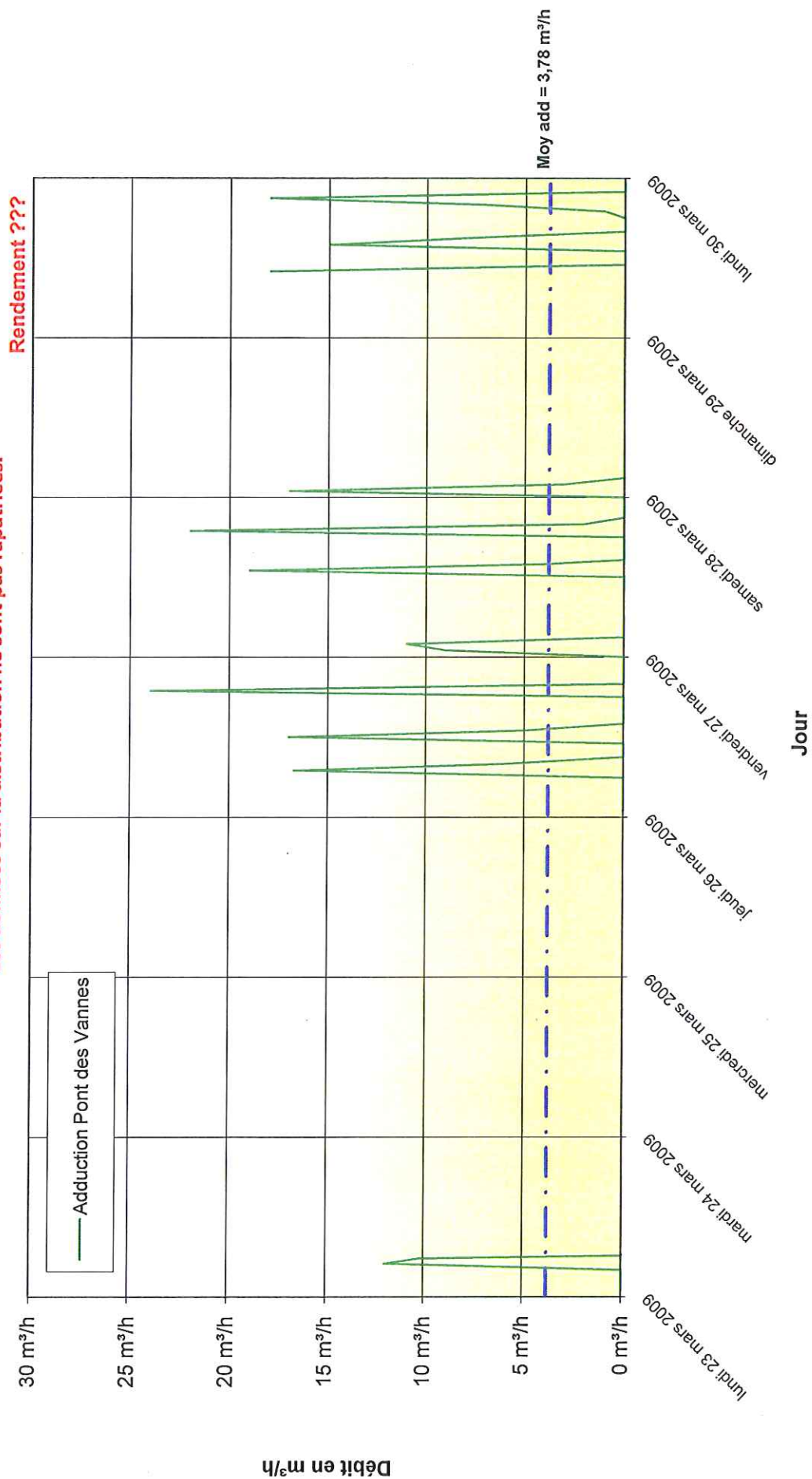
137, rue Mayoussard – Bâtiment D – 38430 MOIRANS

Tel 04.76.35.39.58 - Fax 04.76.35.67.14

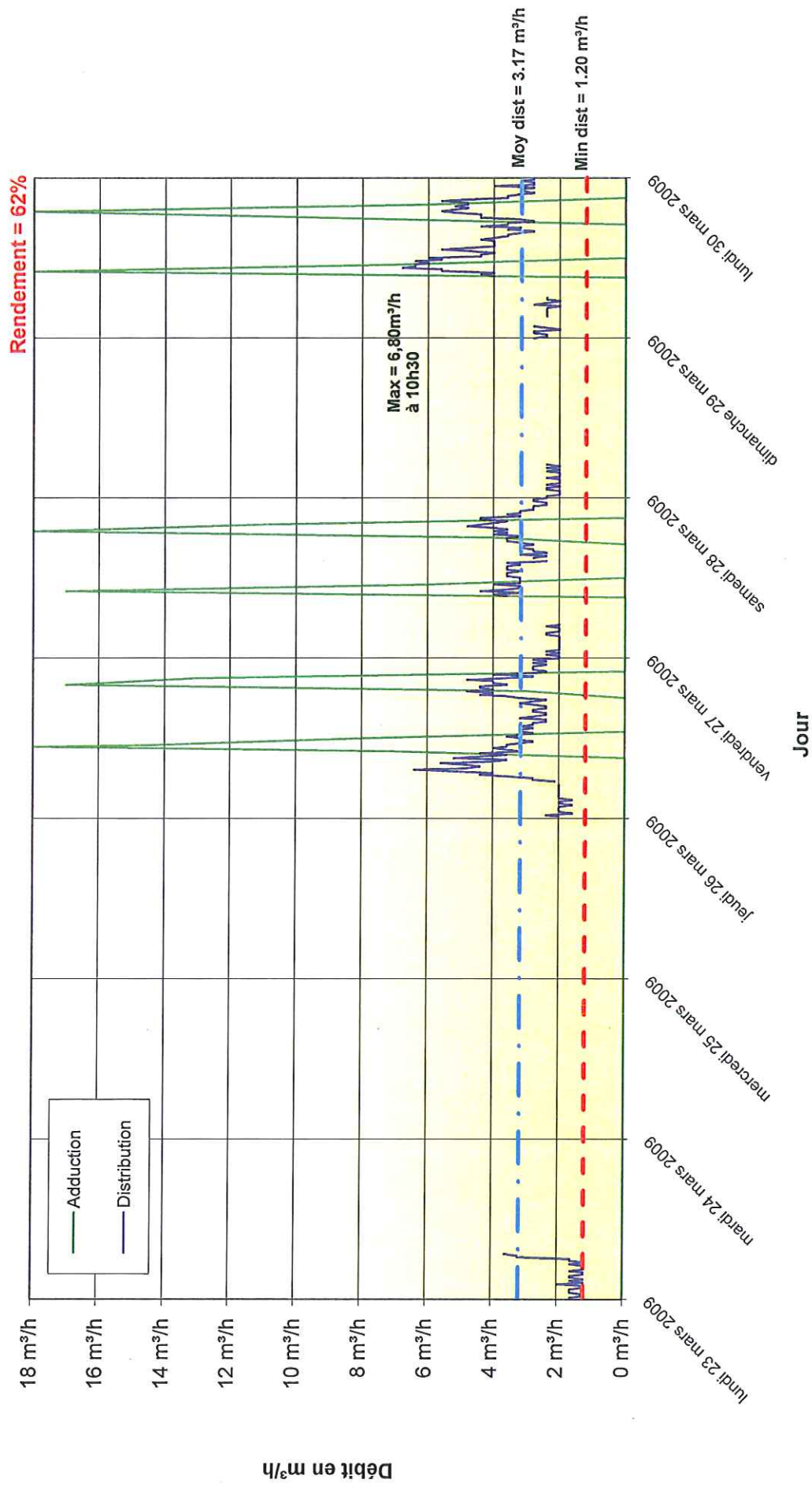
alpetudes@alpetudes.fr

Réservoir du Janin à Charavines (Oyeu)

Les données sur la distribution ne sont pas rapatriées.



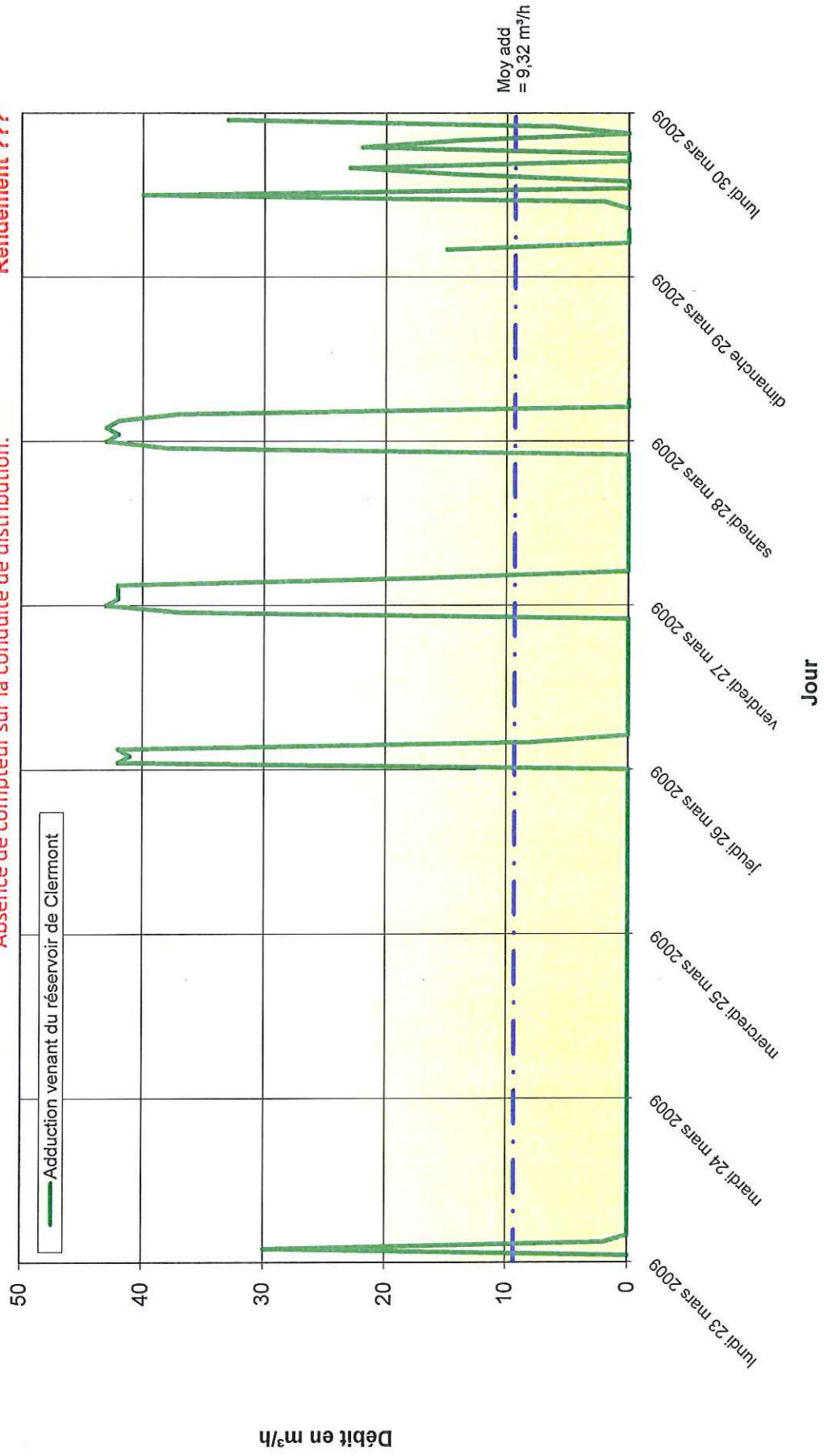
Réservoir de Bilieu à Charavines



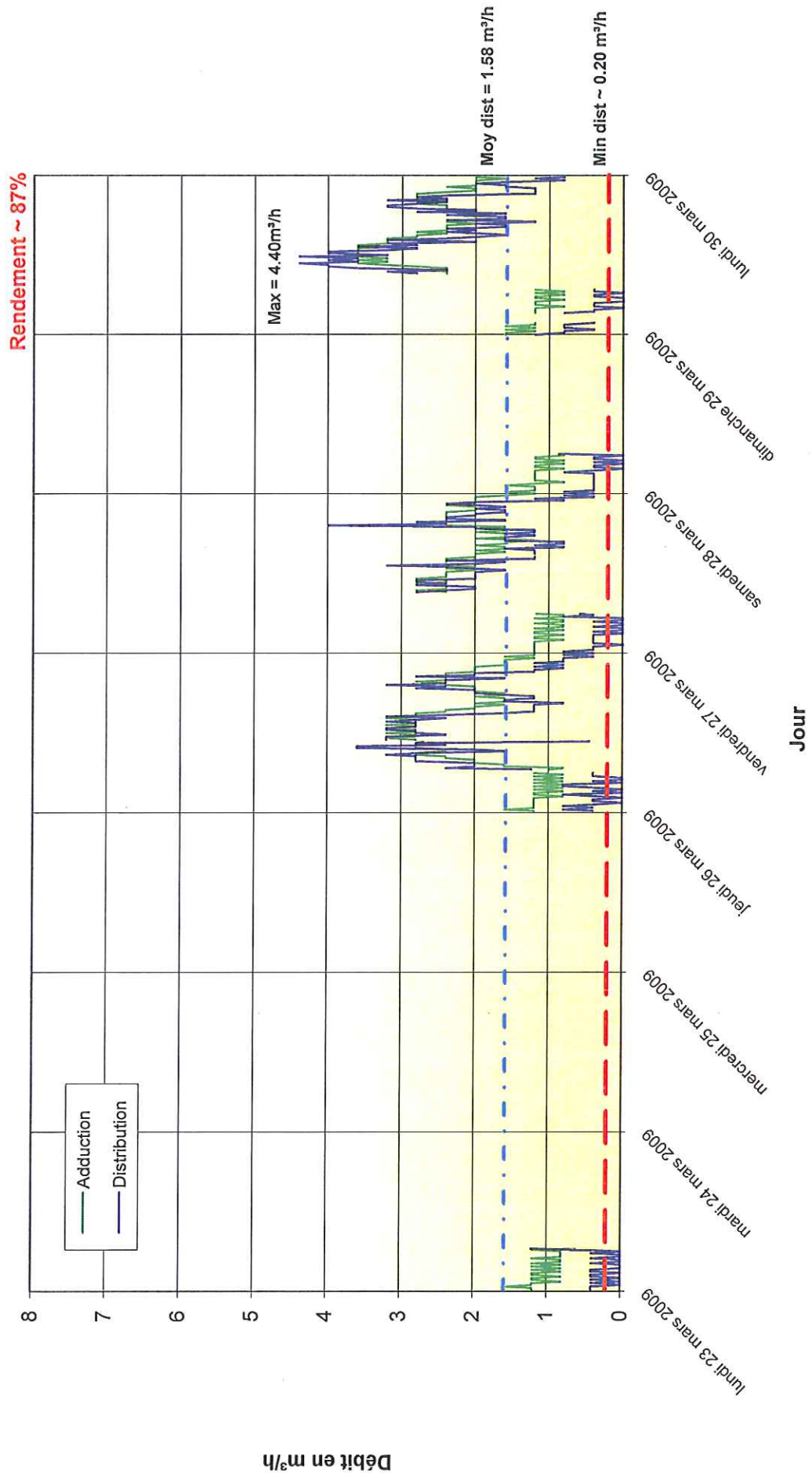
Réservoir du Guillermet à Charavines

Absence de compteur sur la conduite de distribution.

Rendement ???

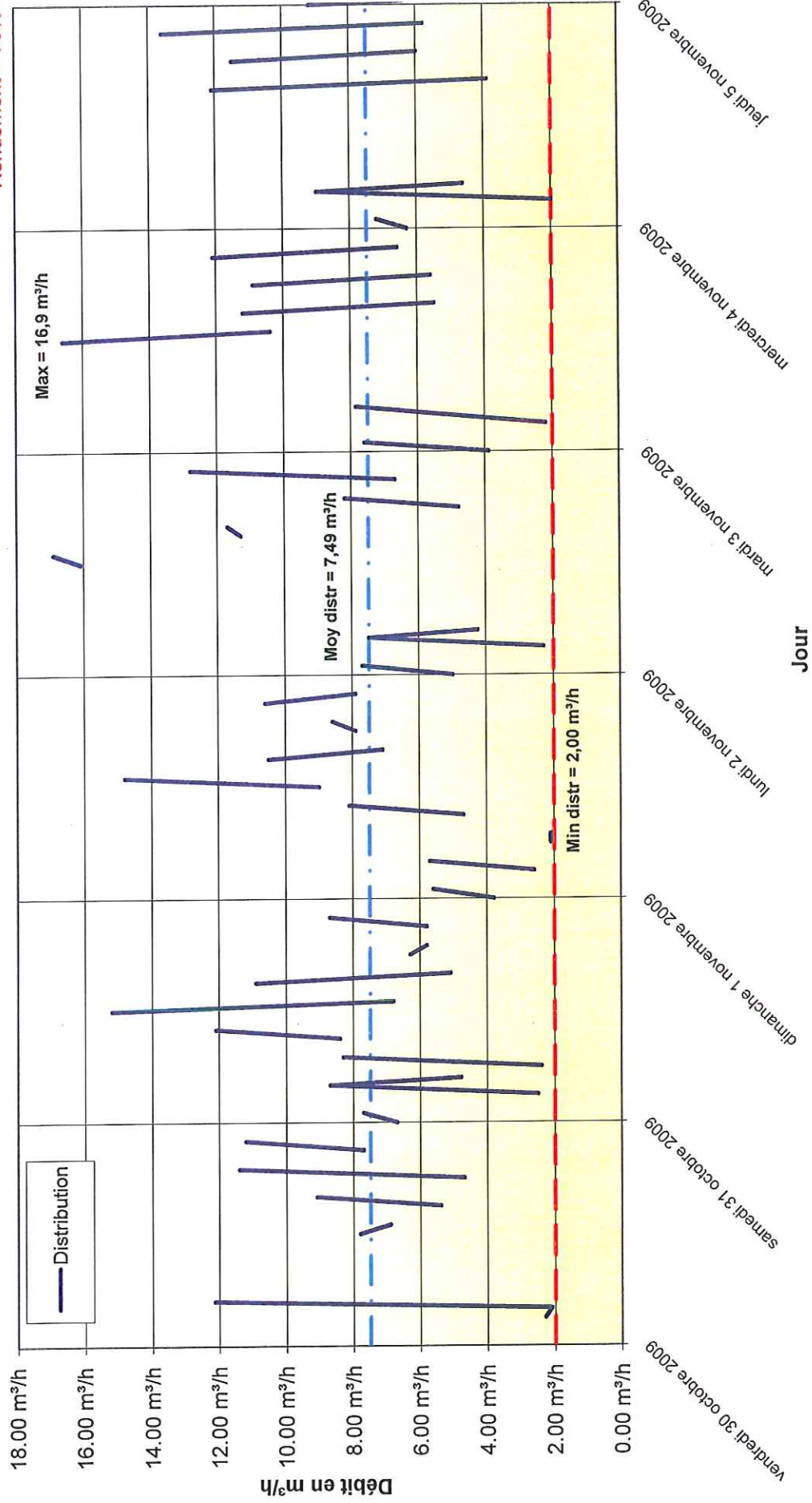


Réservoir du Bozon à Chirens

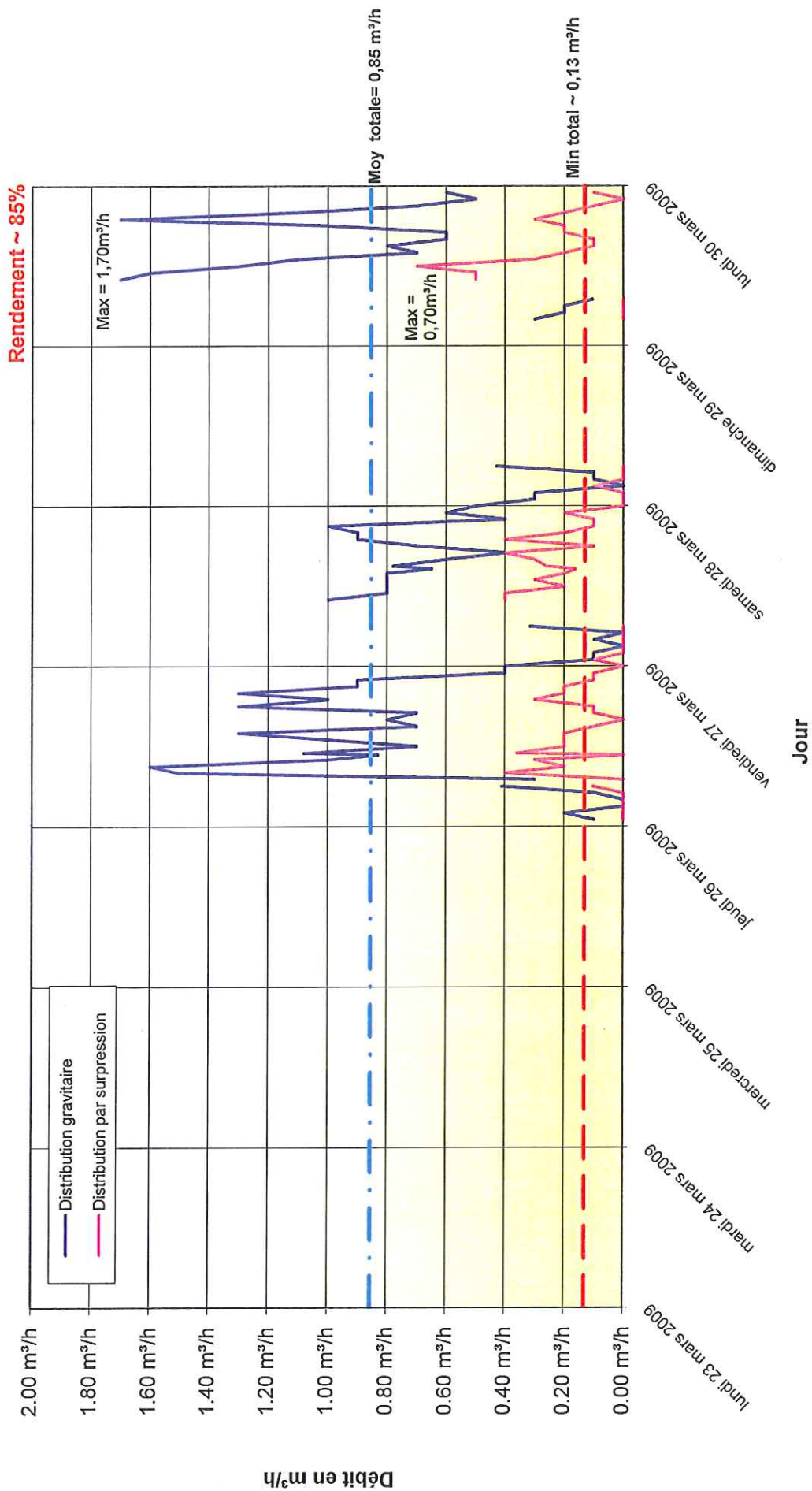


Réservoir de Clermont à Chirens

Rendement = 73%



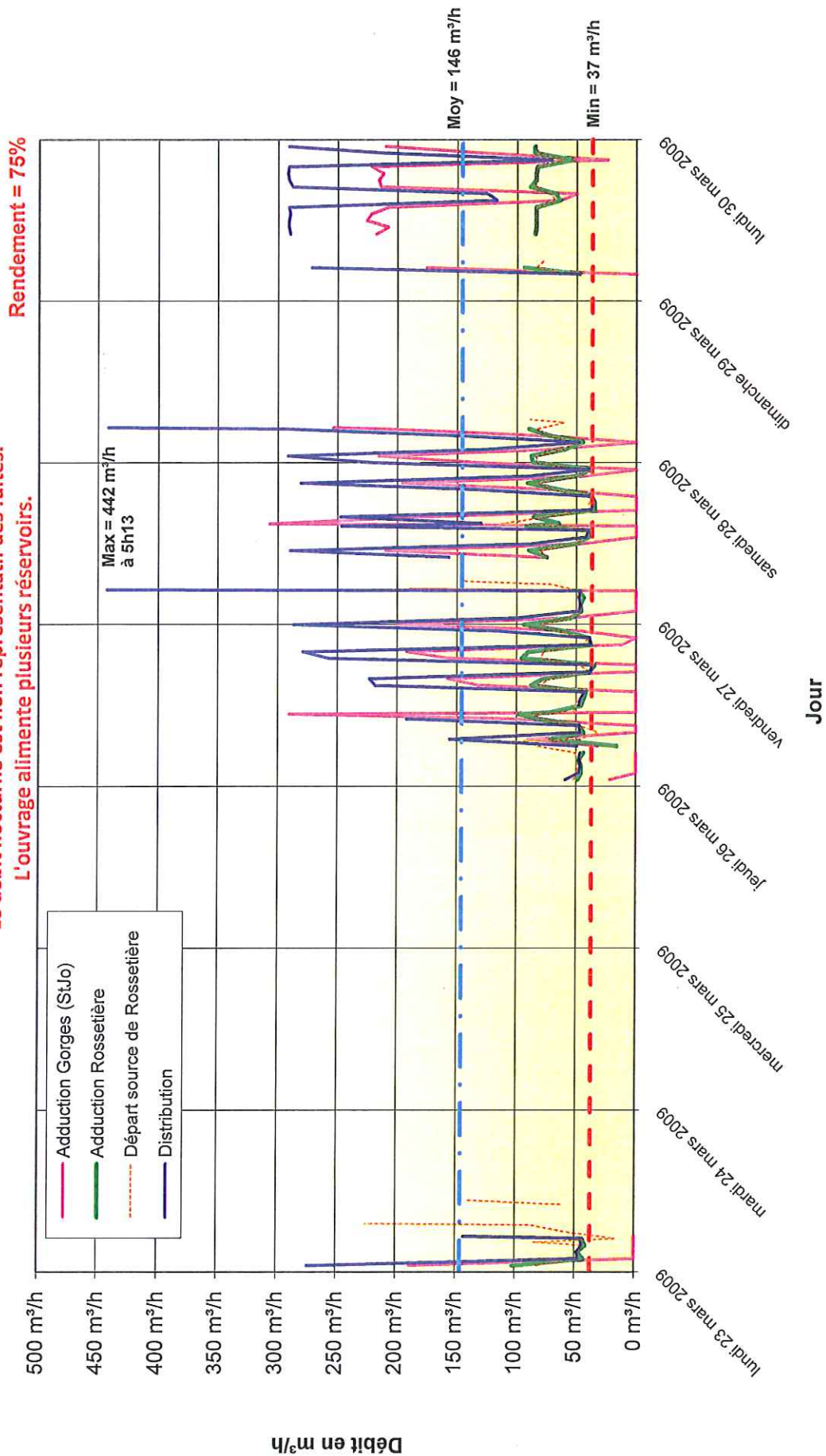
Réservoir de la Garangère à Chirens



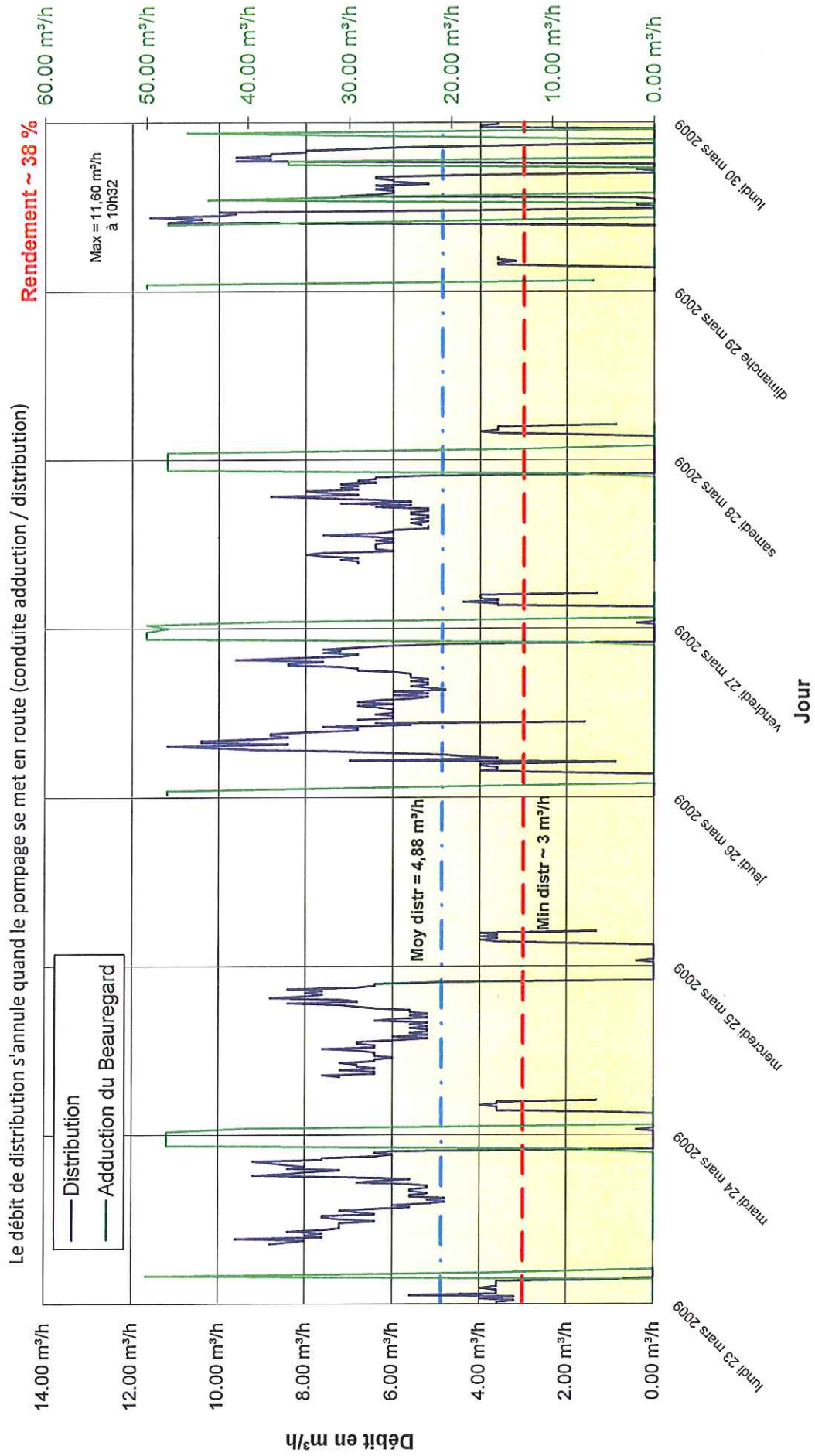
Ouvrage de la Croix Bayard à Coublevie

Le débit nocturne est non représentatif des fuites.

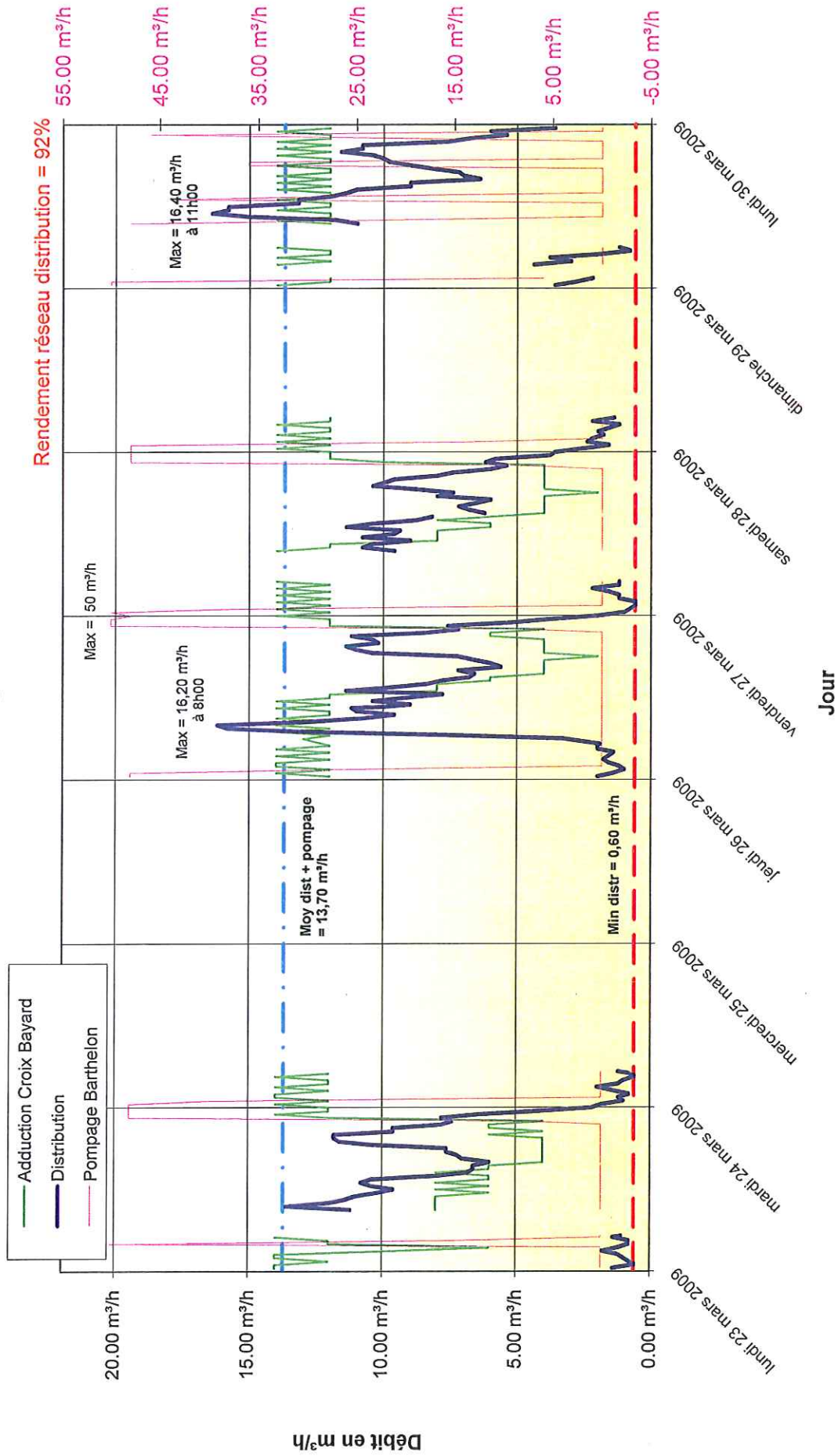
L'ouvrage alimente plusieurs réservoirs.



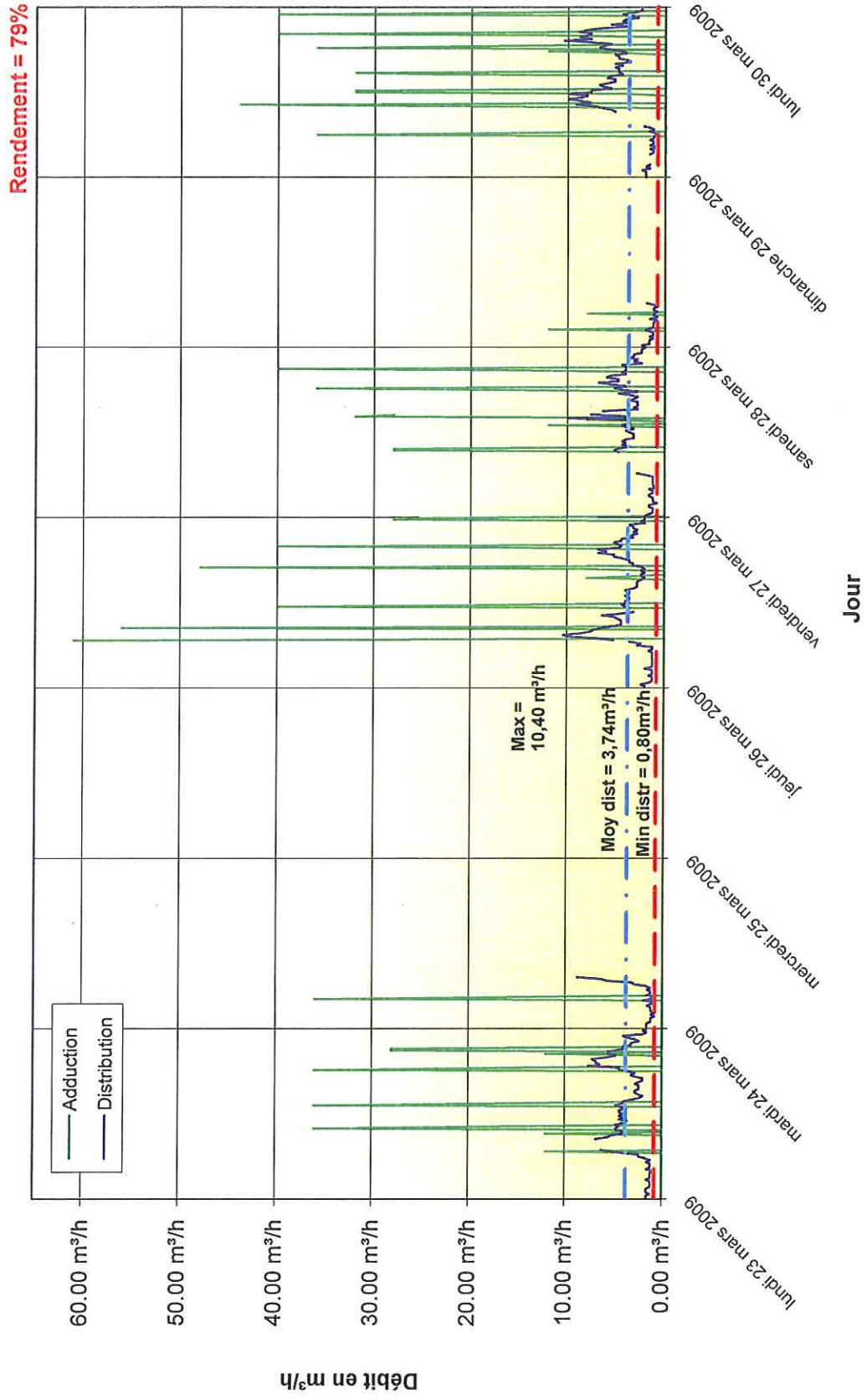
Réservoir de Barthelon à Coublevie



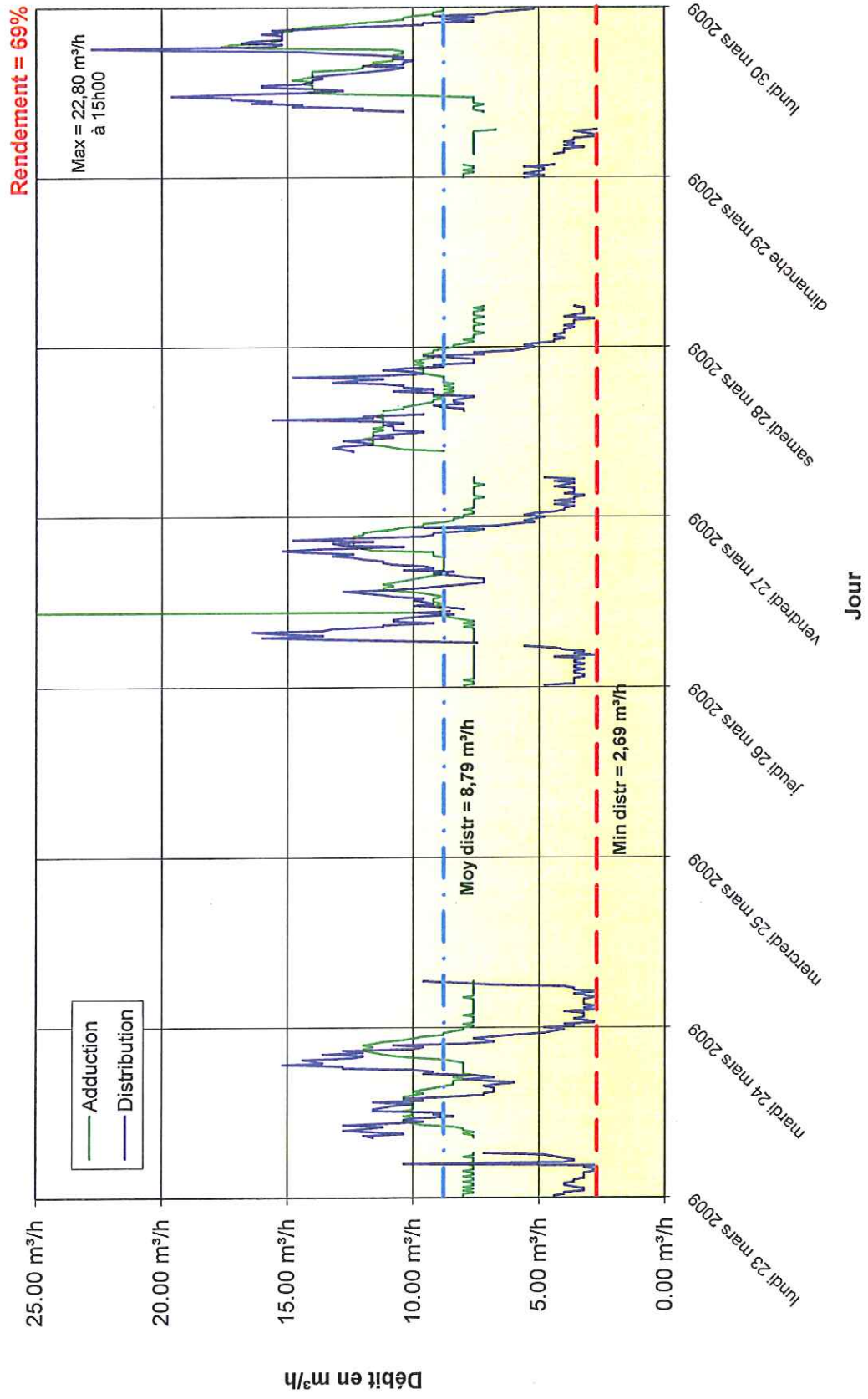
Réservoir de Beauregard à Coublevie



Réservoir de Latout à Coublevie



Réservoir du Bourg à La Buisse

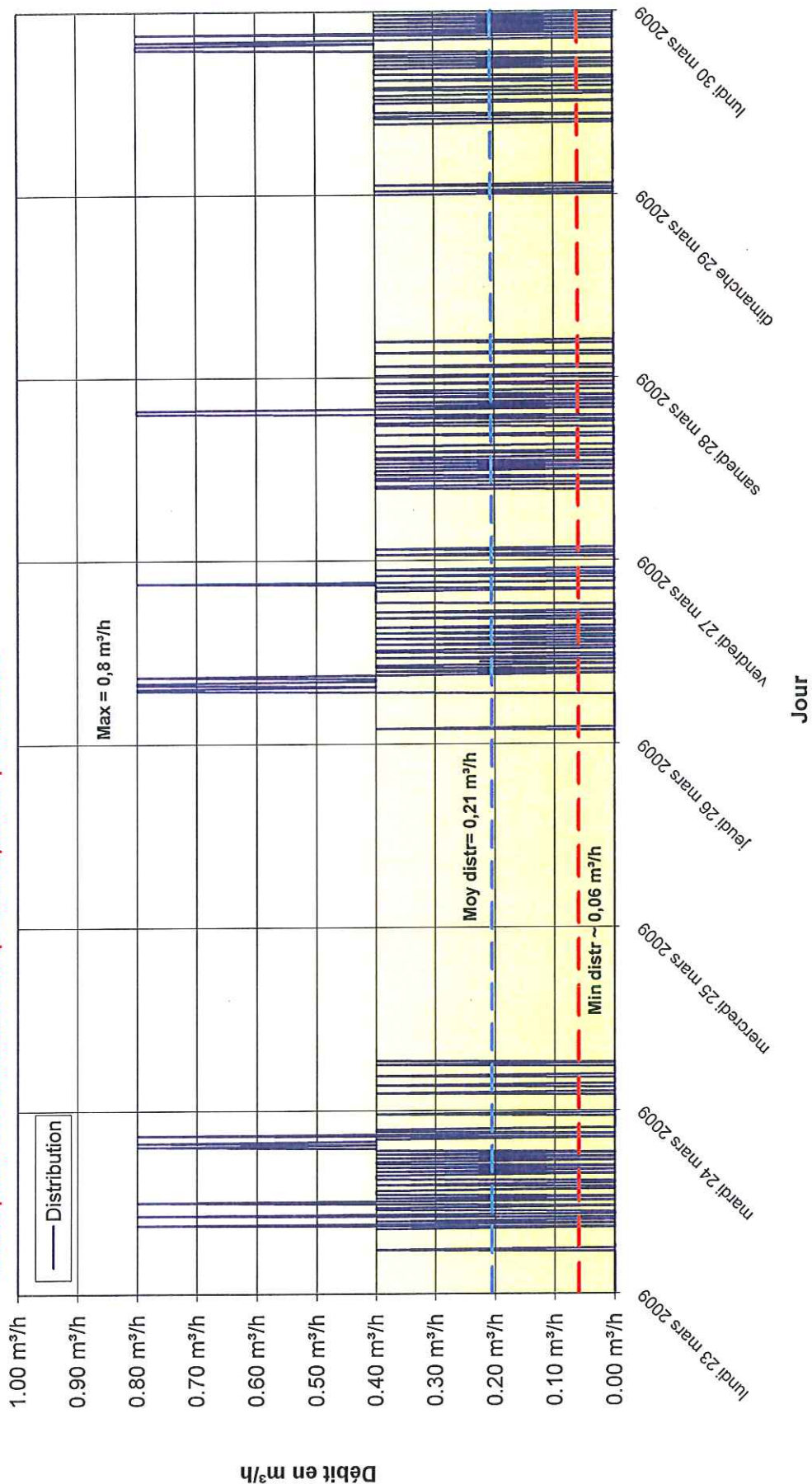


Réservoir des Combes à La Buisse

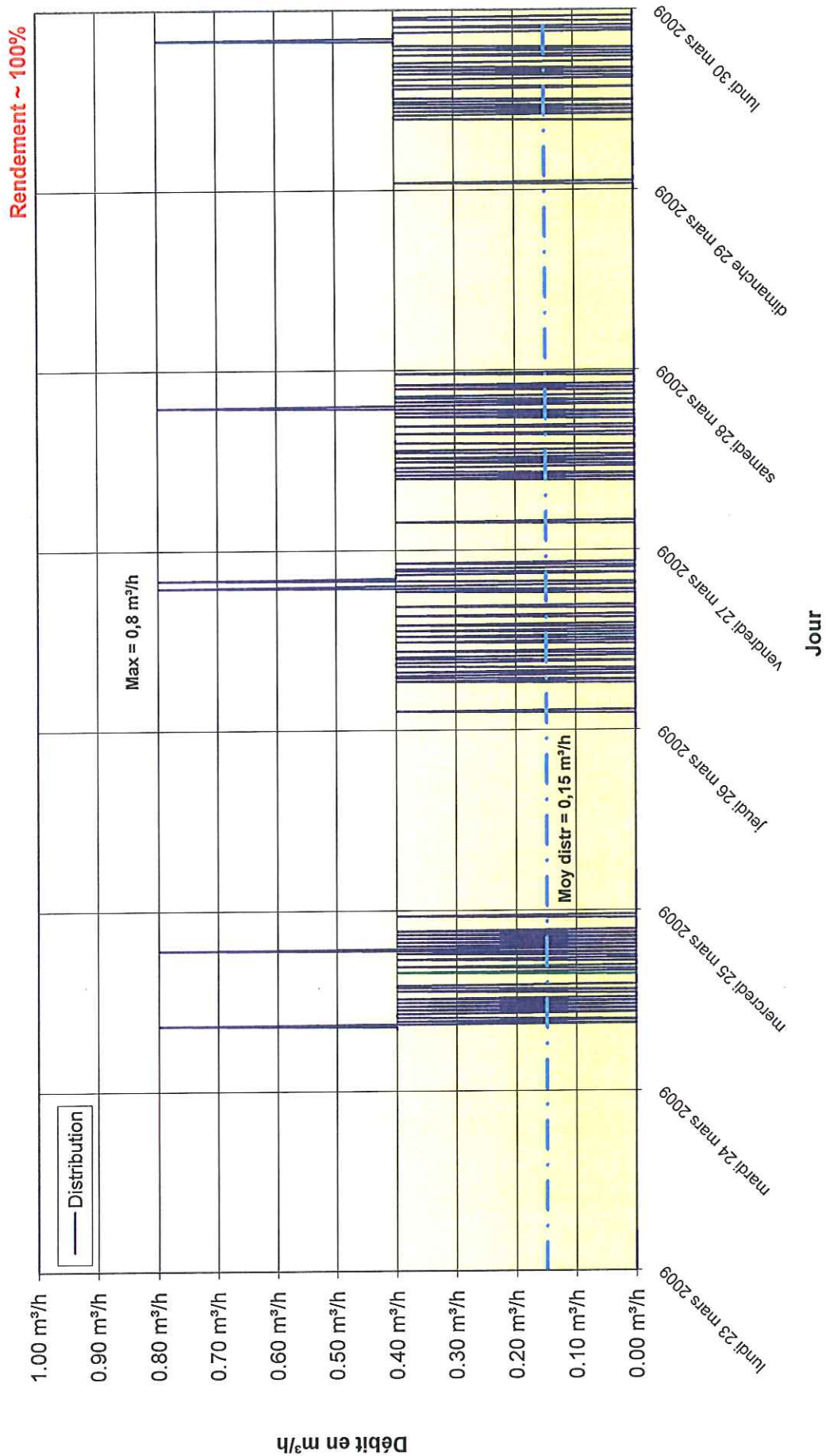
Remarque : l'adduction par le réservoir de Barthelon n'a pas été utilisée sur cette période

Le compteur est surdimensionné pour compter les petits débits

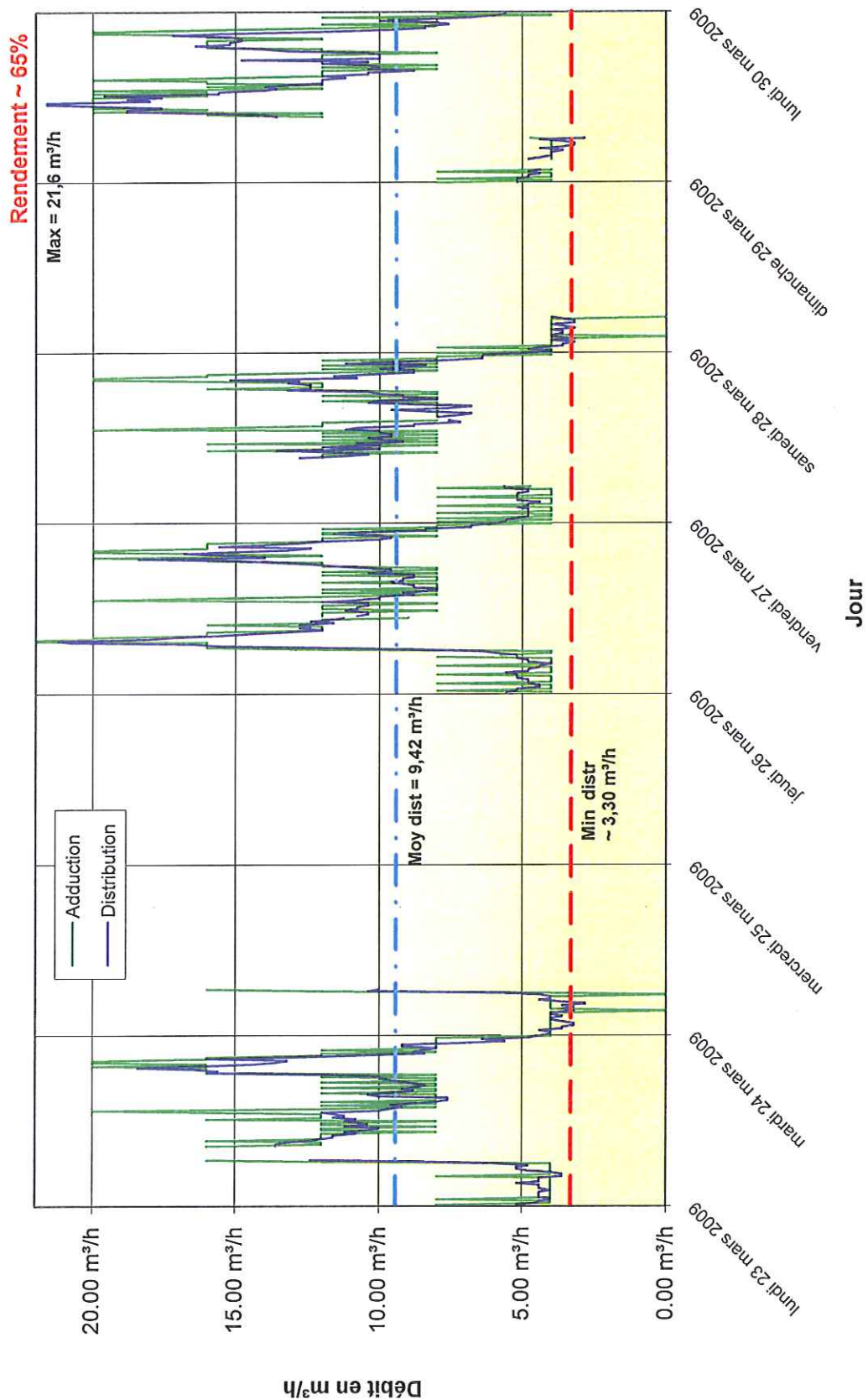
Rendement ~ 71 %



Réservoir du Grand Ratz à La Buisse



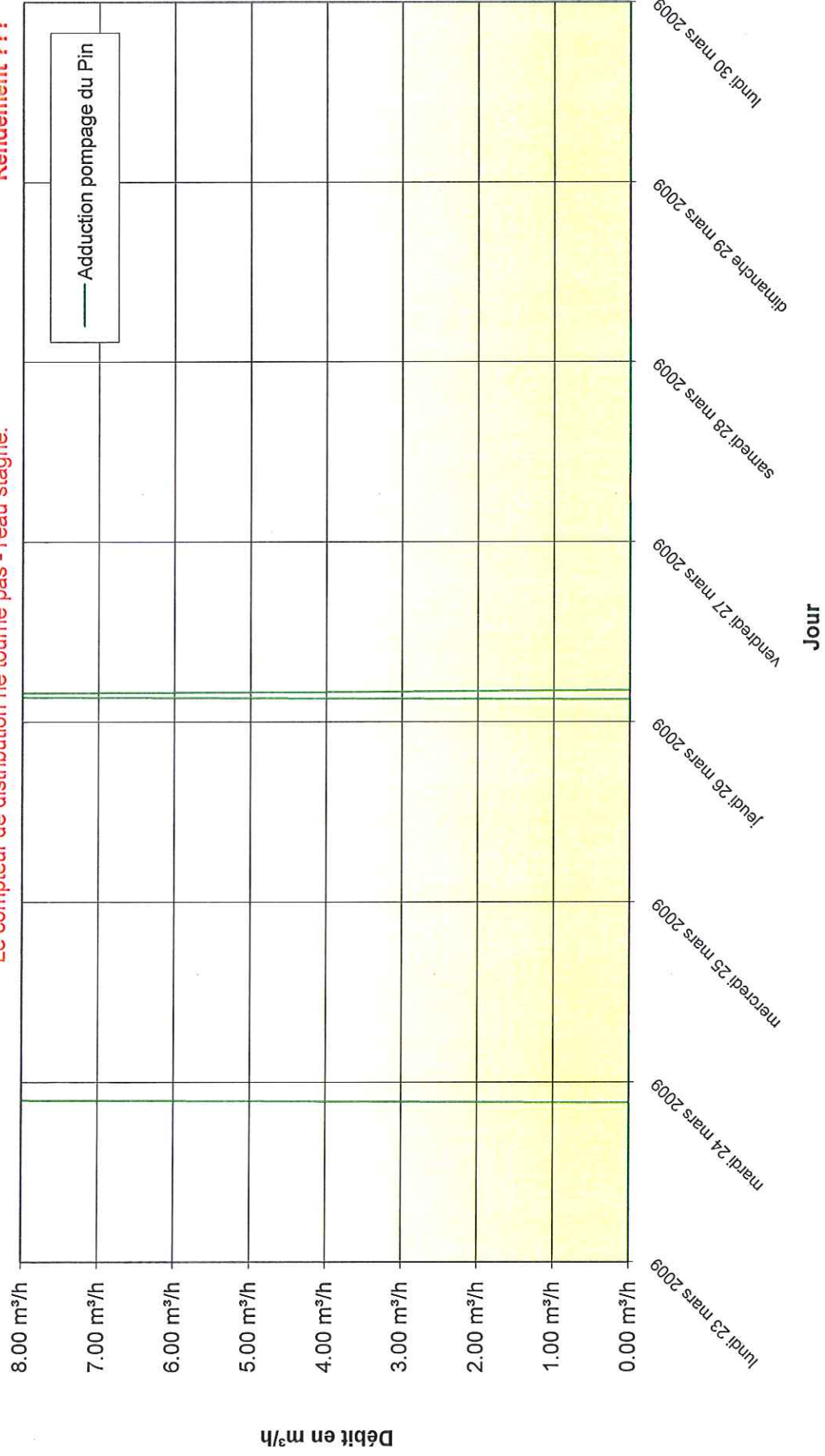
Réservoir de Boulord à La Murette



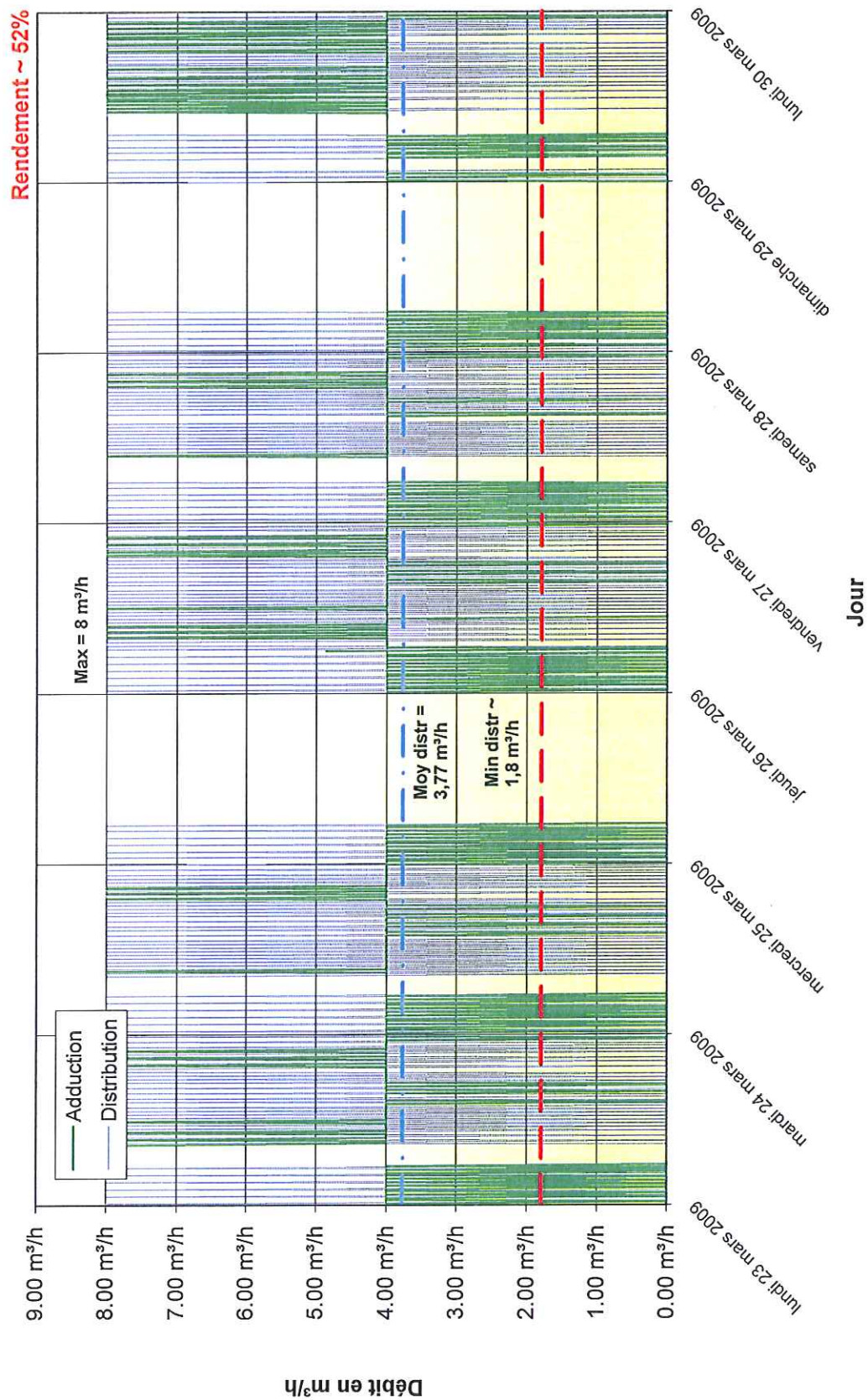
Réservoir du Pin à La Murette

Le compteur de distribution ne tourne pas - l'eau stagne.

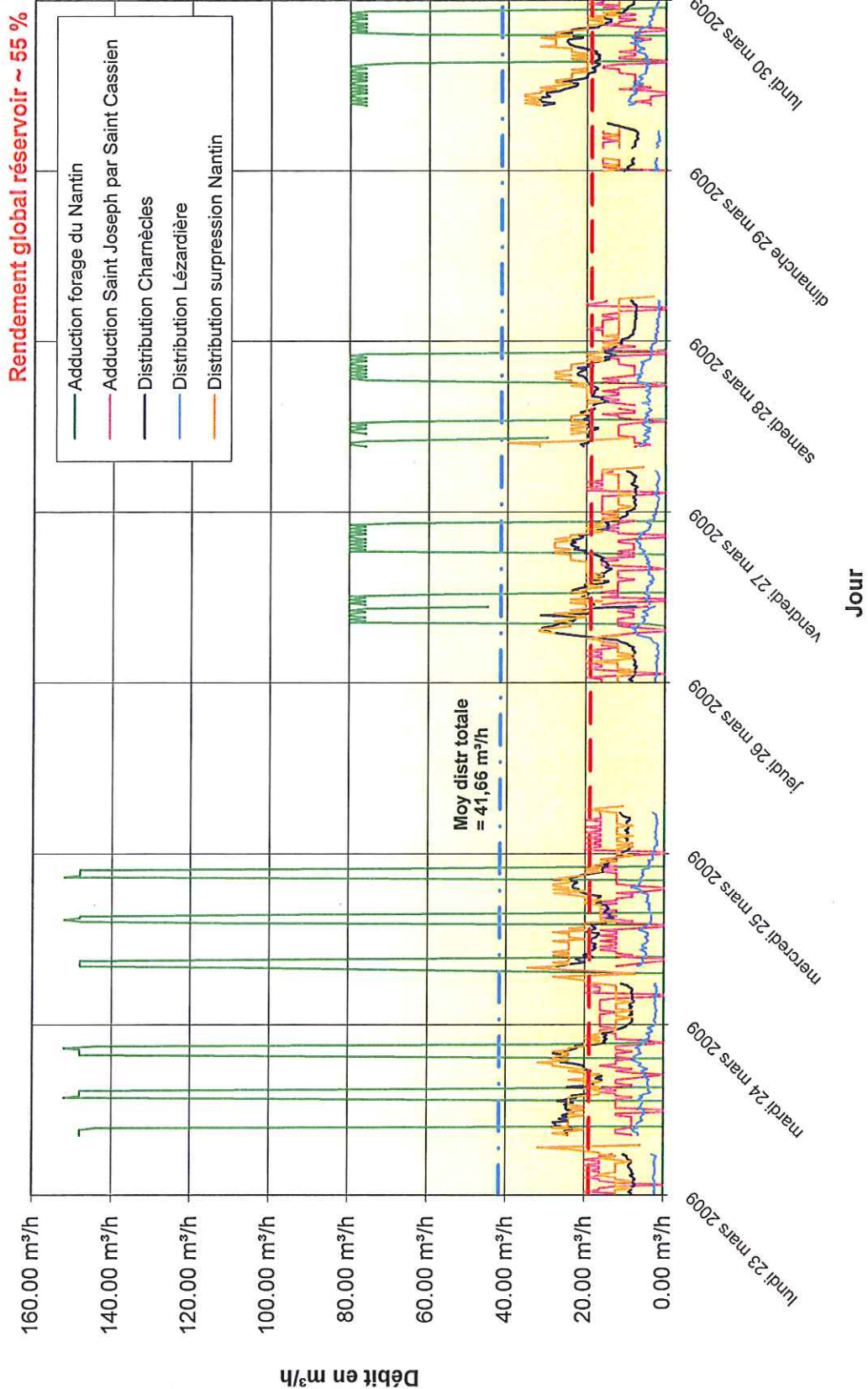
Rendement ???



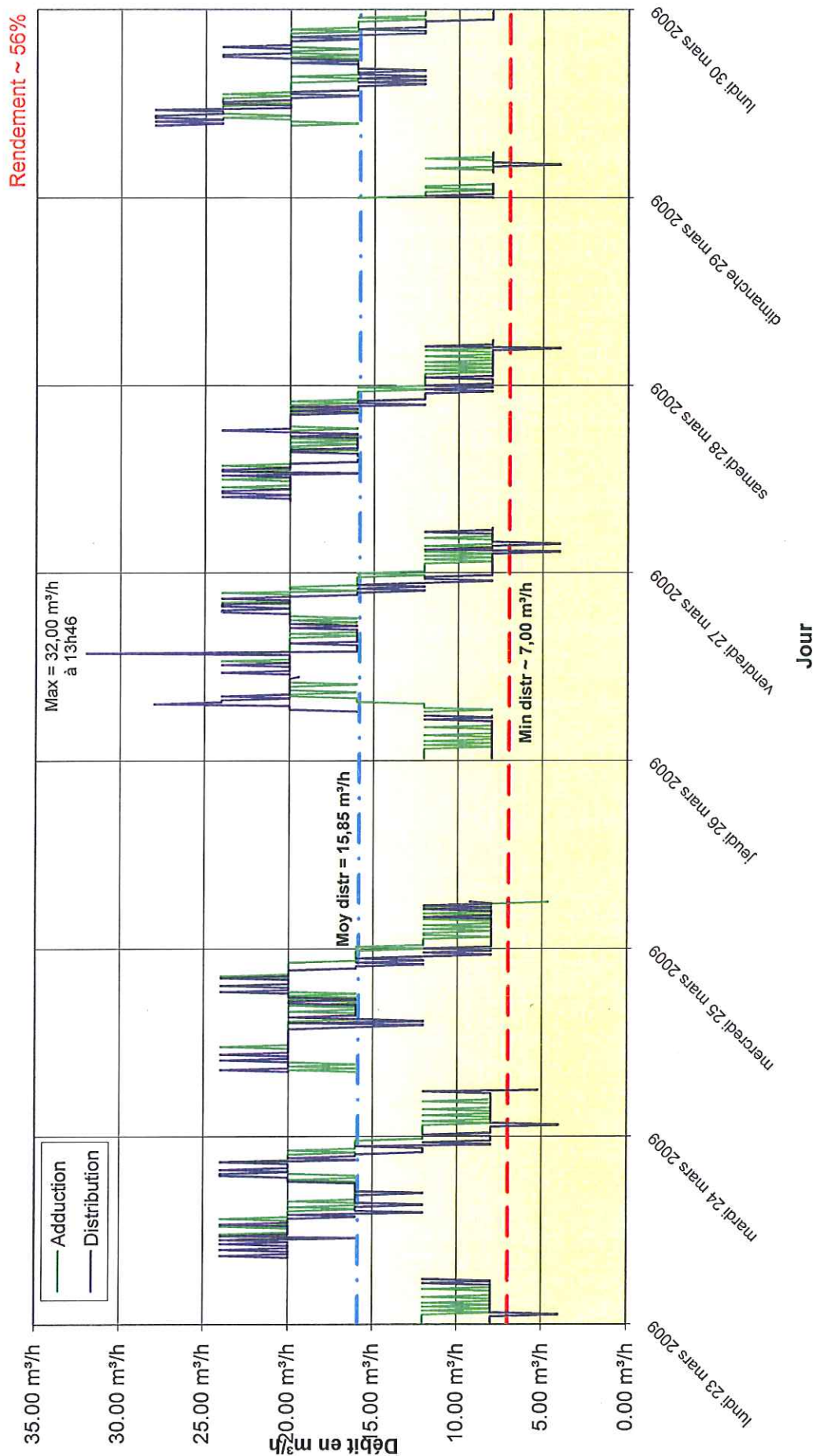
Réservoir de Pommiers à Pommiers La Placette



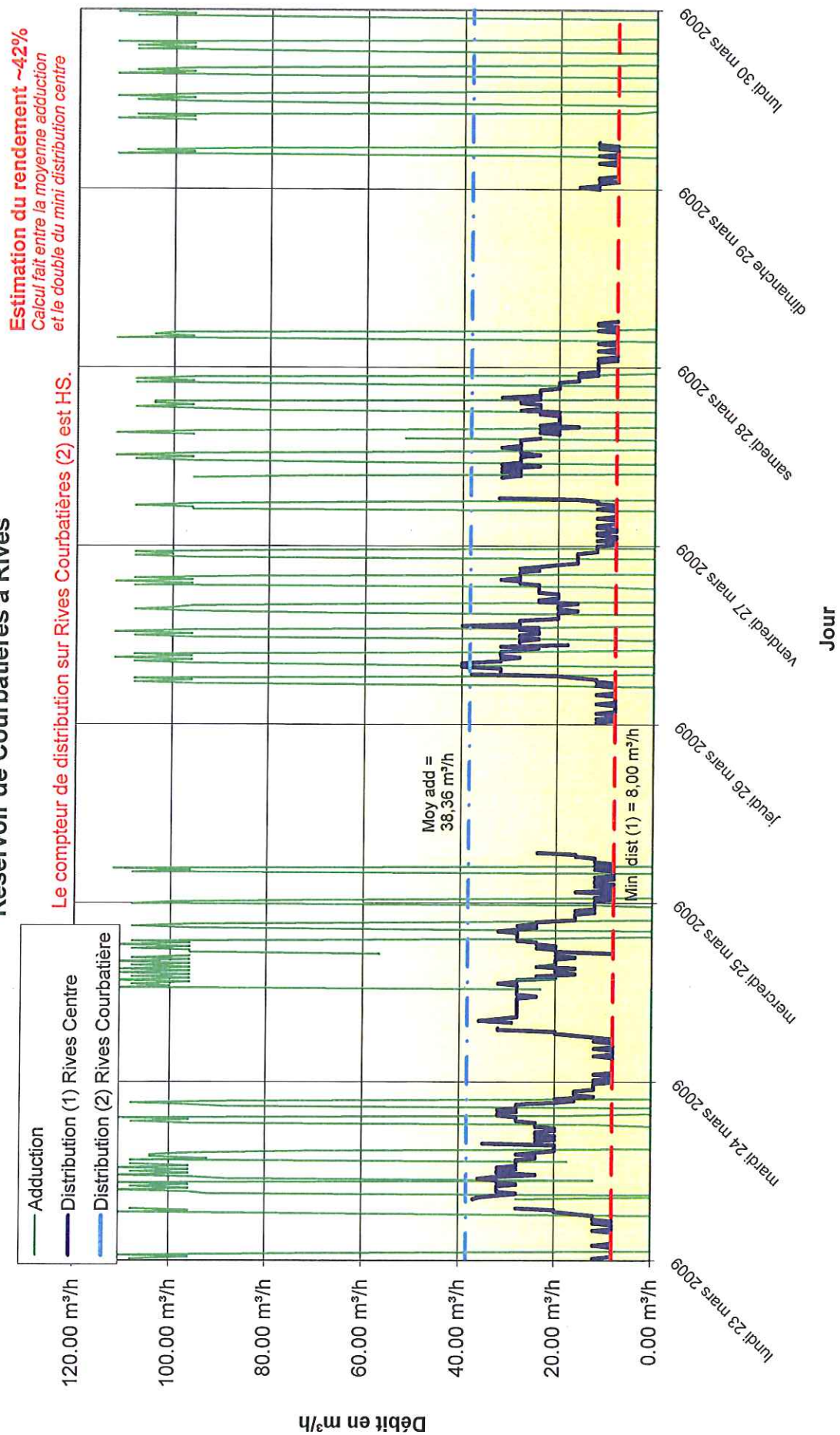
Réservoir de Mercuel à Réaumont



Réservoir du Bournet à Rives



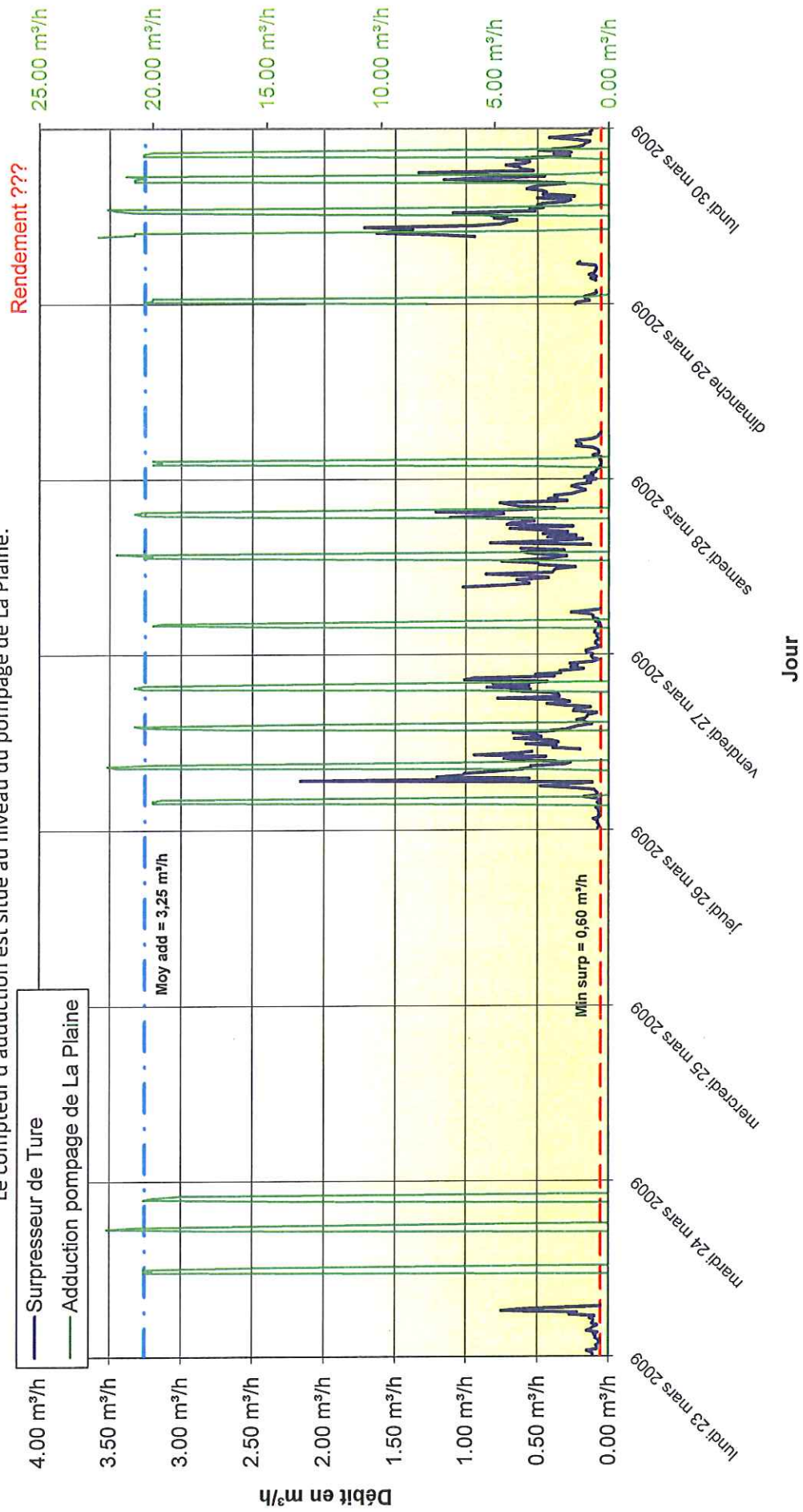
Réservoir de Courbatières à Rives



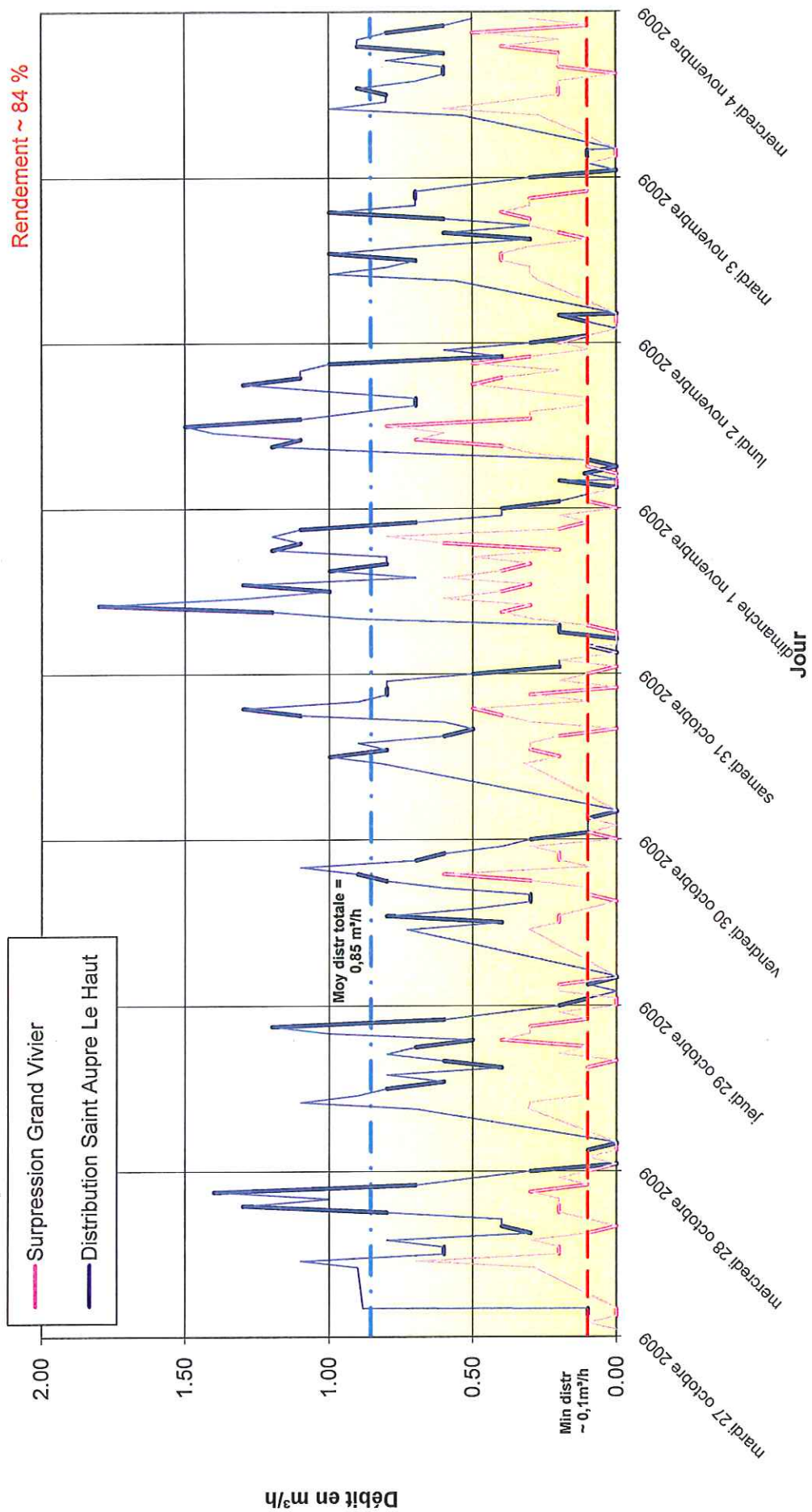
Réservoir du Bourg de Saint Aupre

Absence de compteur dans le réservoir.

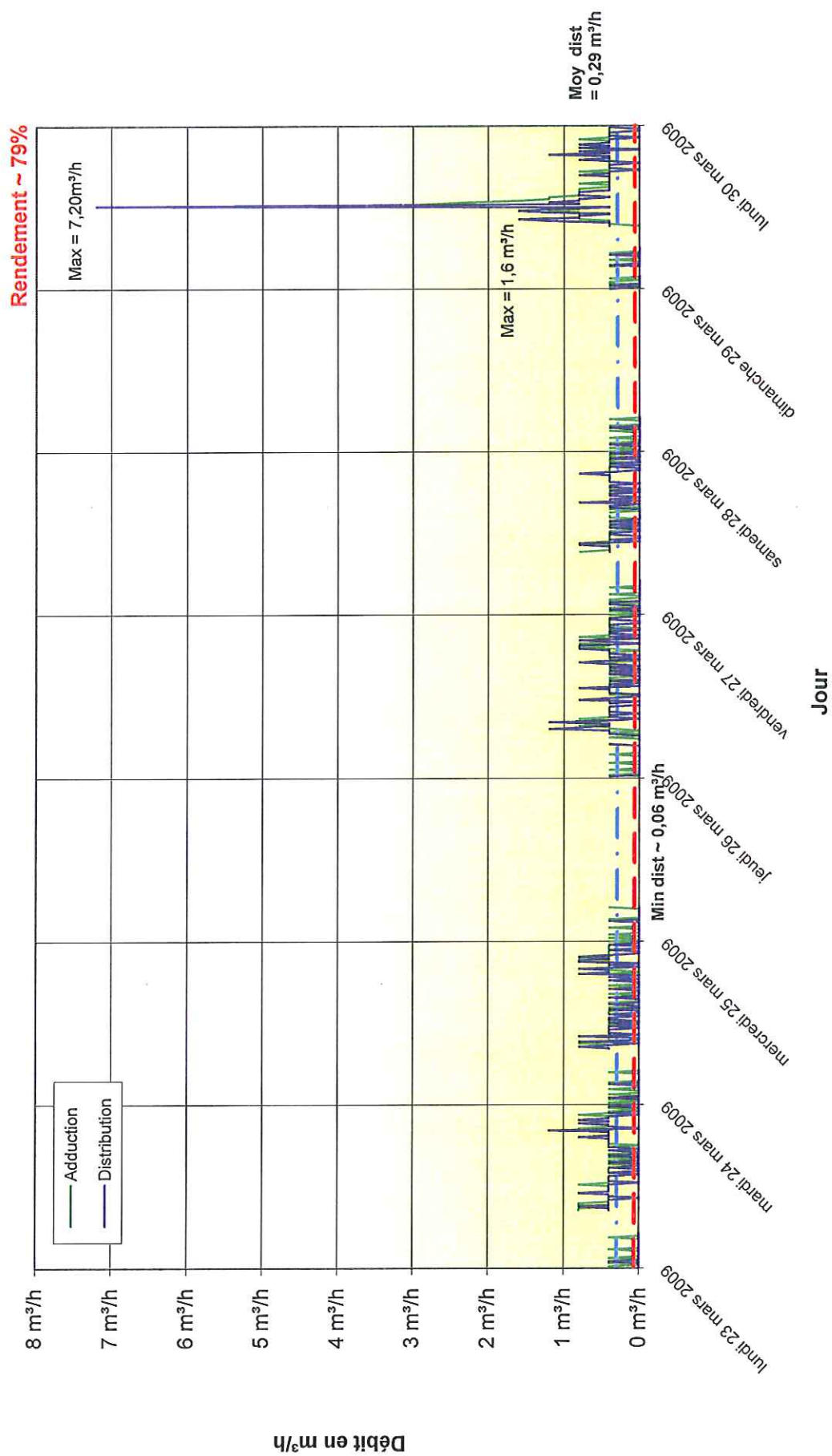
Le compteur d'adduction est situé au niveau du pompage de La Plaine.



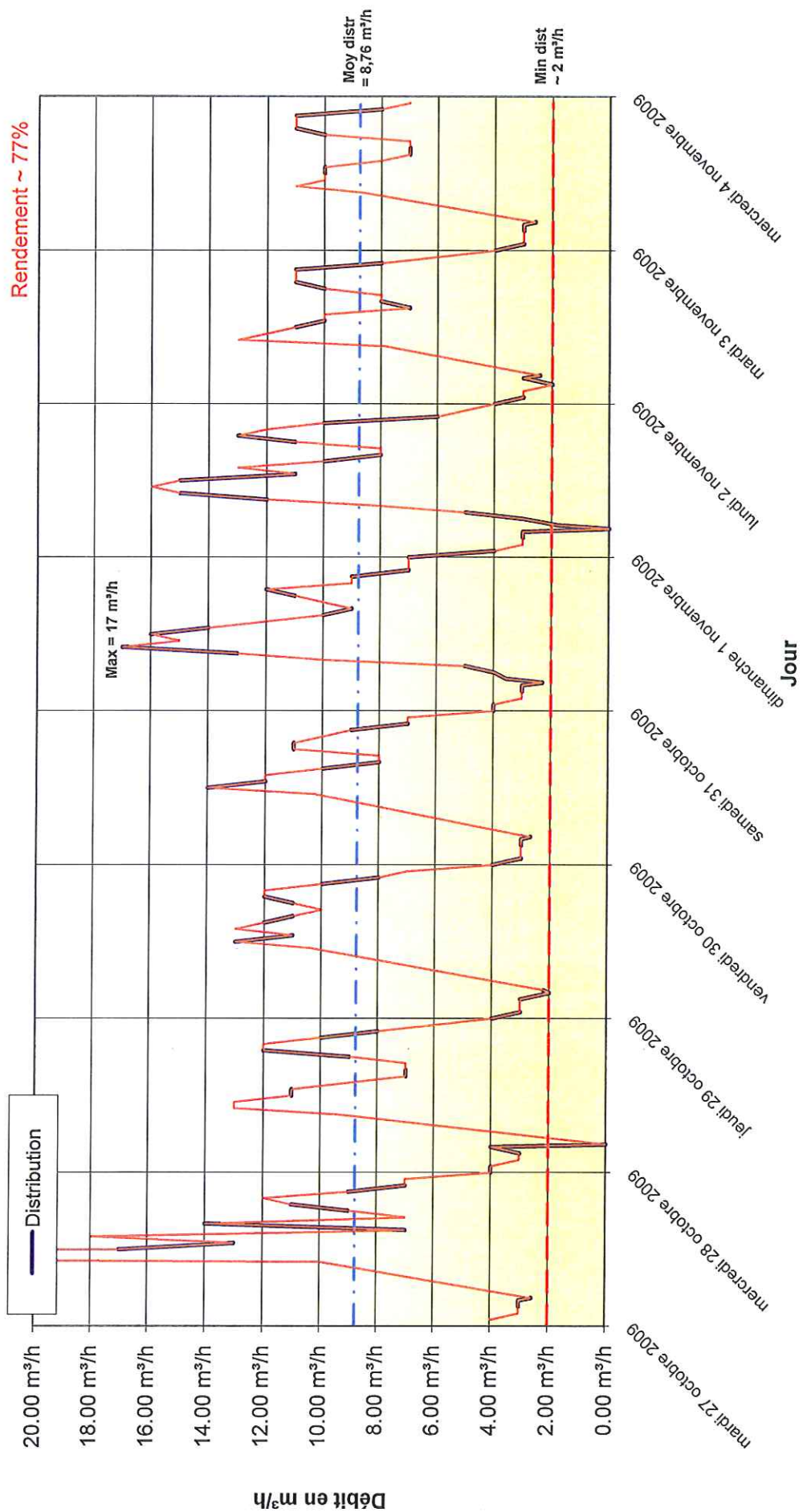
Réservoir du Grand Vivier à Saint Aupre



Réservoir de Ture à Saint Aupre



Réservoir Croix à Saint Cassien



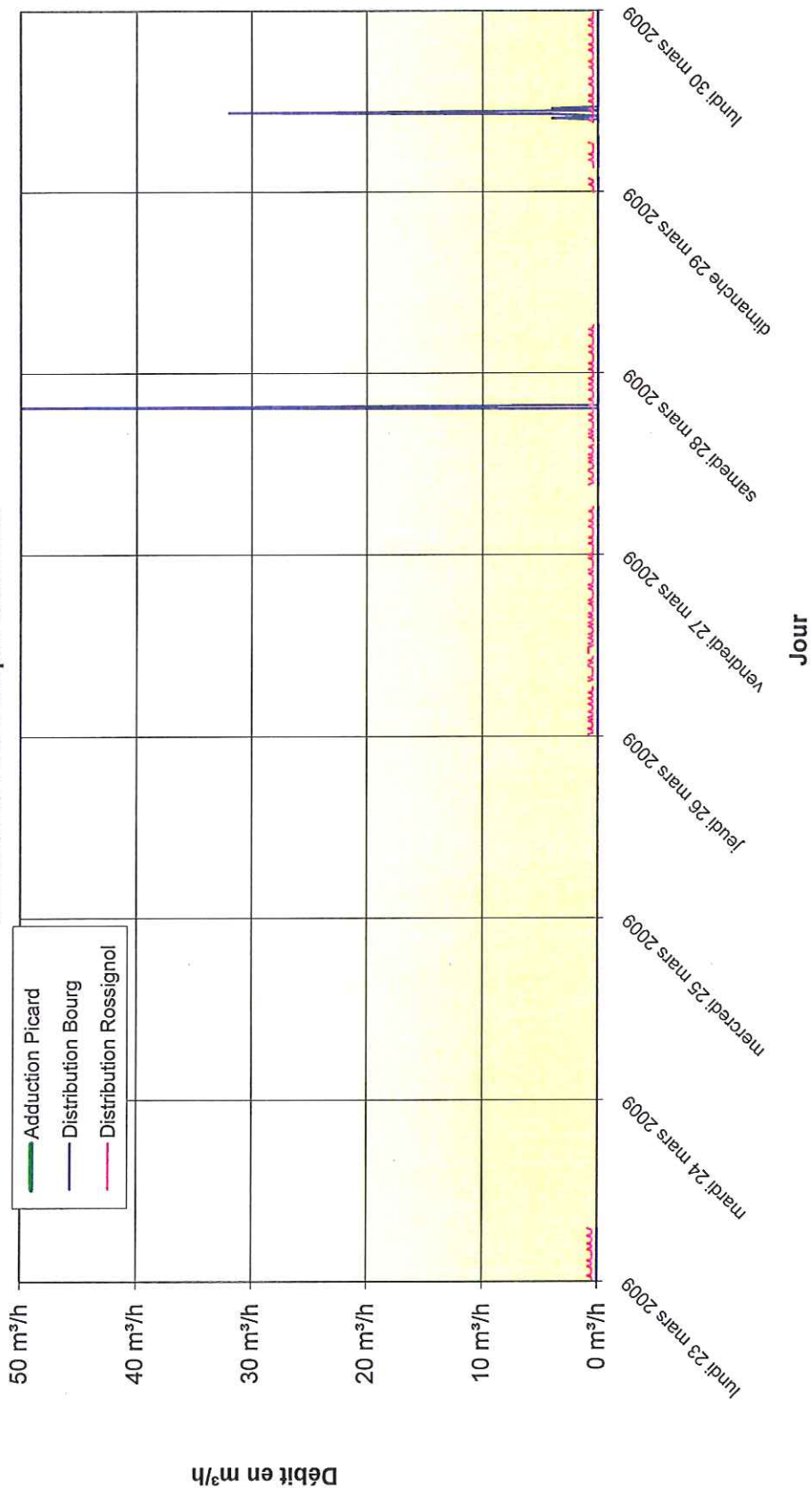
Réservoir du Charat à St Etienne de Crossey (Saint Aupre)

Dysfonctionnement sur les 2 compteurs de distribution ? :

- Le Bourg : n'a pas tourné sauf très ponctuellement
- Rossignol : tourne un peu en permanence

Rendement ???

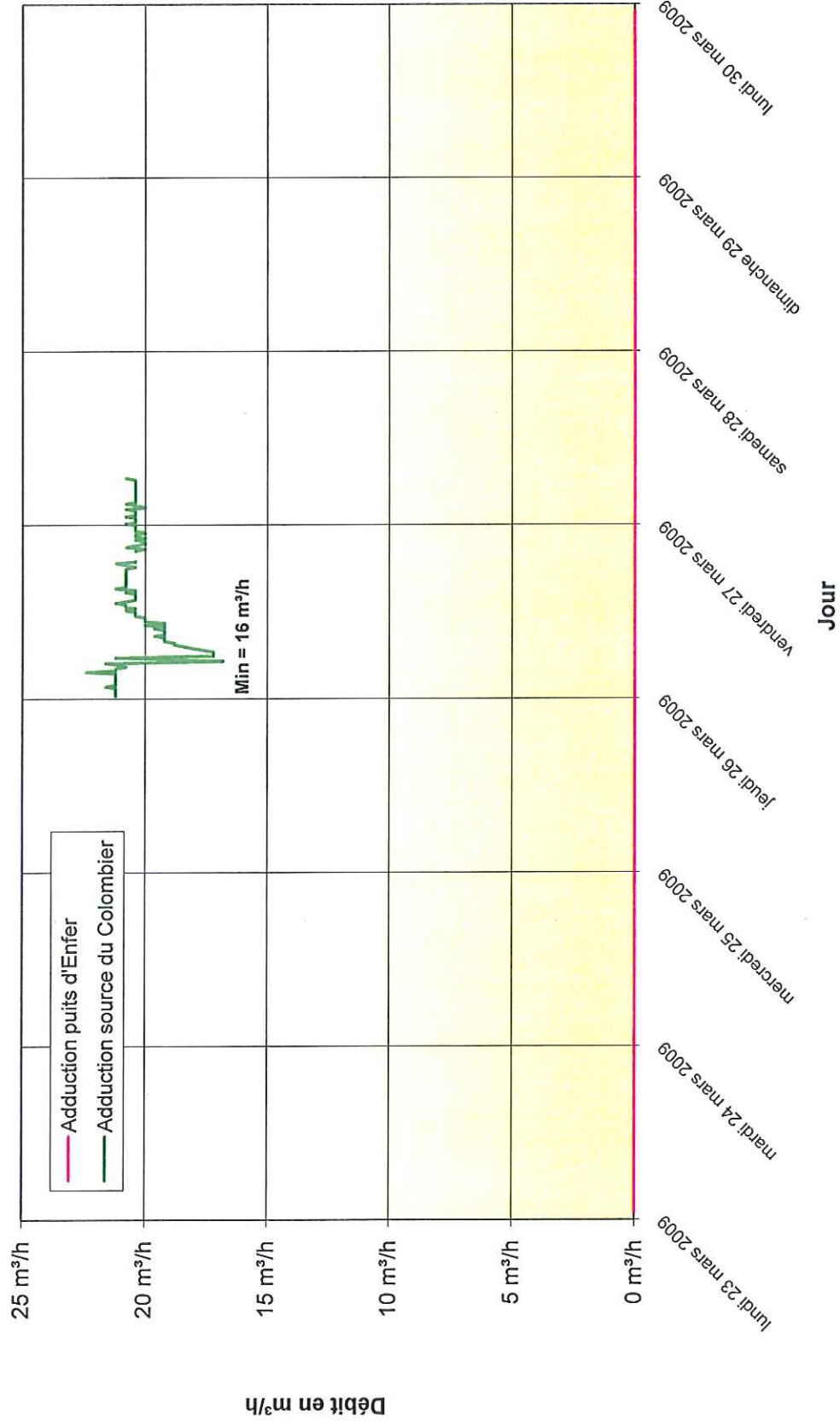
La station du Picard n'a pas fonctionné



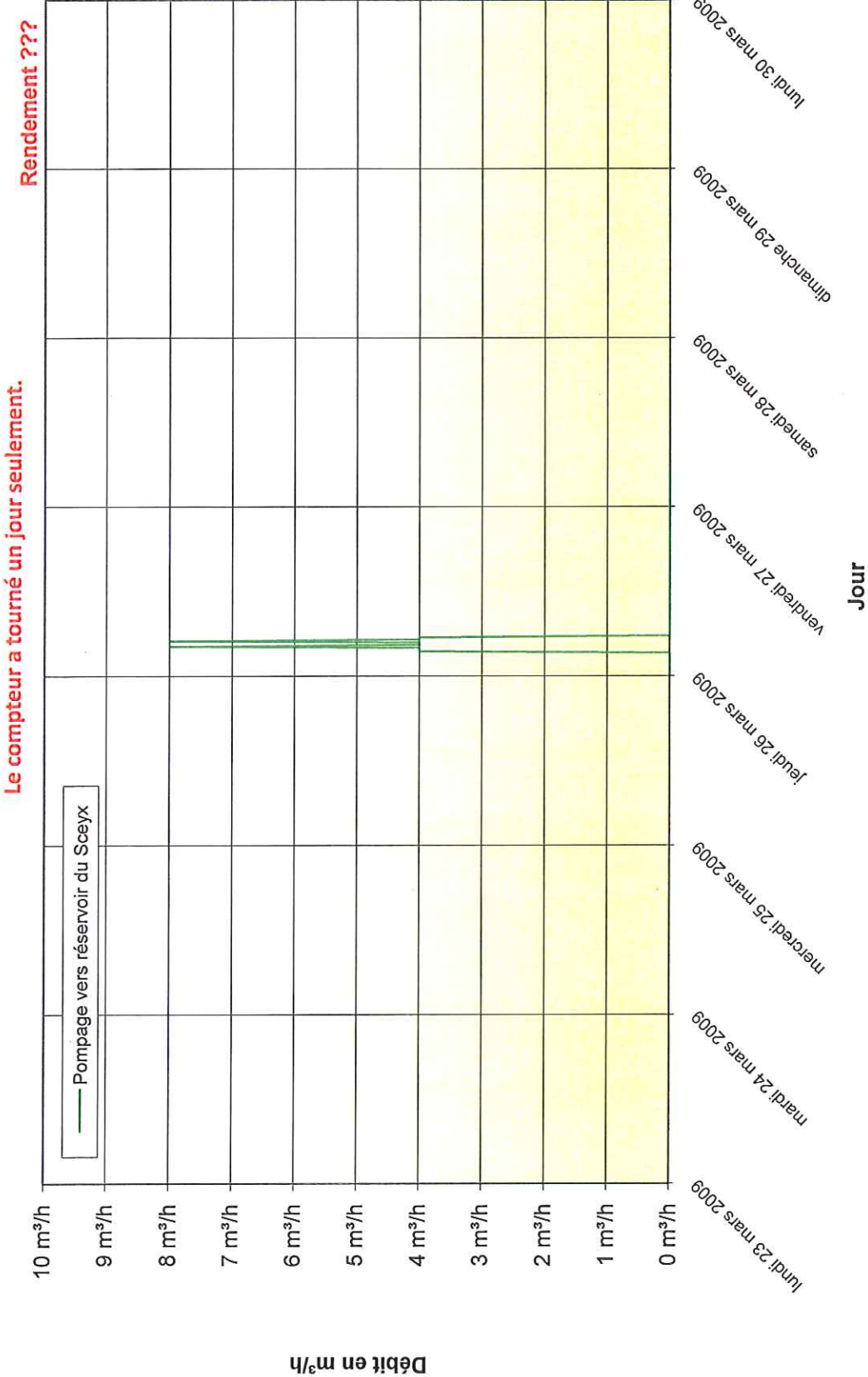
Adduction de St Etienne de Crossey : puits et source

Le puits n'a pas fonctionné sur la semaine.

Tout le débit de la source n'est pas consommé. Une partie part au trop-plein (pas de télésurveillance sur le compteur du TP).

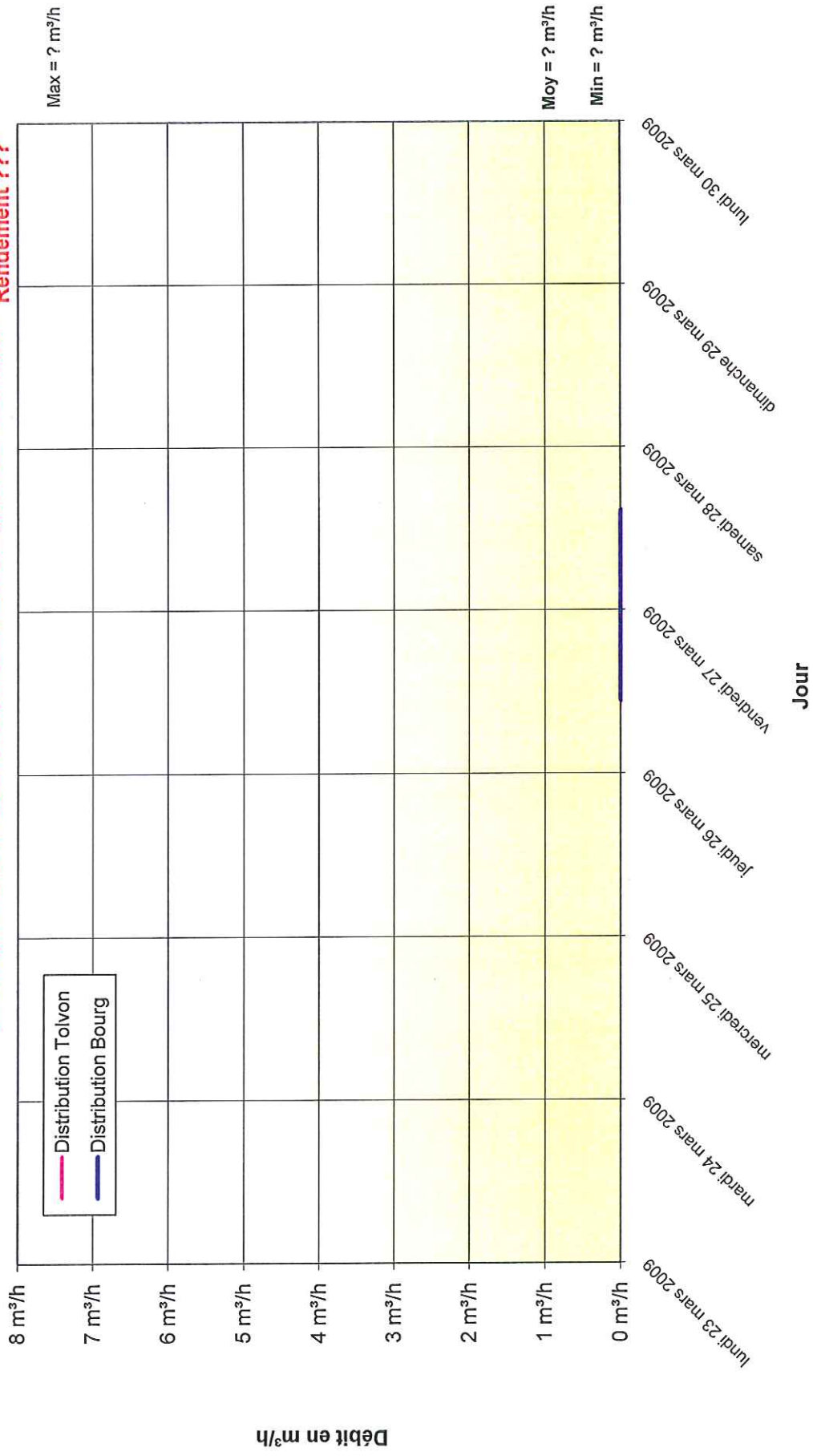


Station de pompage de Charamelle à Saint Etienne de Crossey



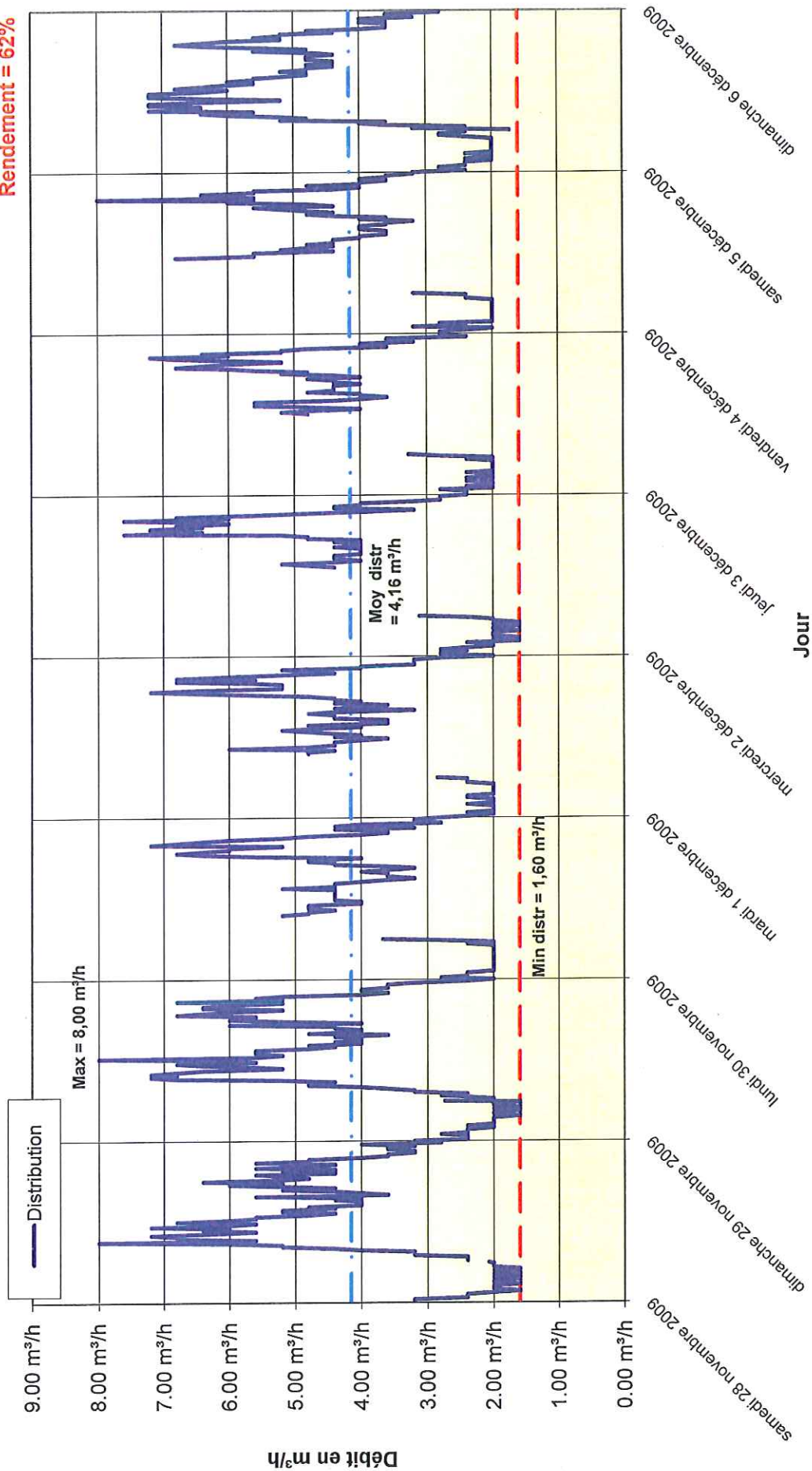
Réservoir du Paris à St Etienne de Crossey

La télésurveillance n'a pas fonctionné sur les 2 compteurs de distribution Rendement ???



Réservoir de de Saint Julien - Saint Julien de Ratz

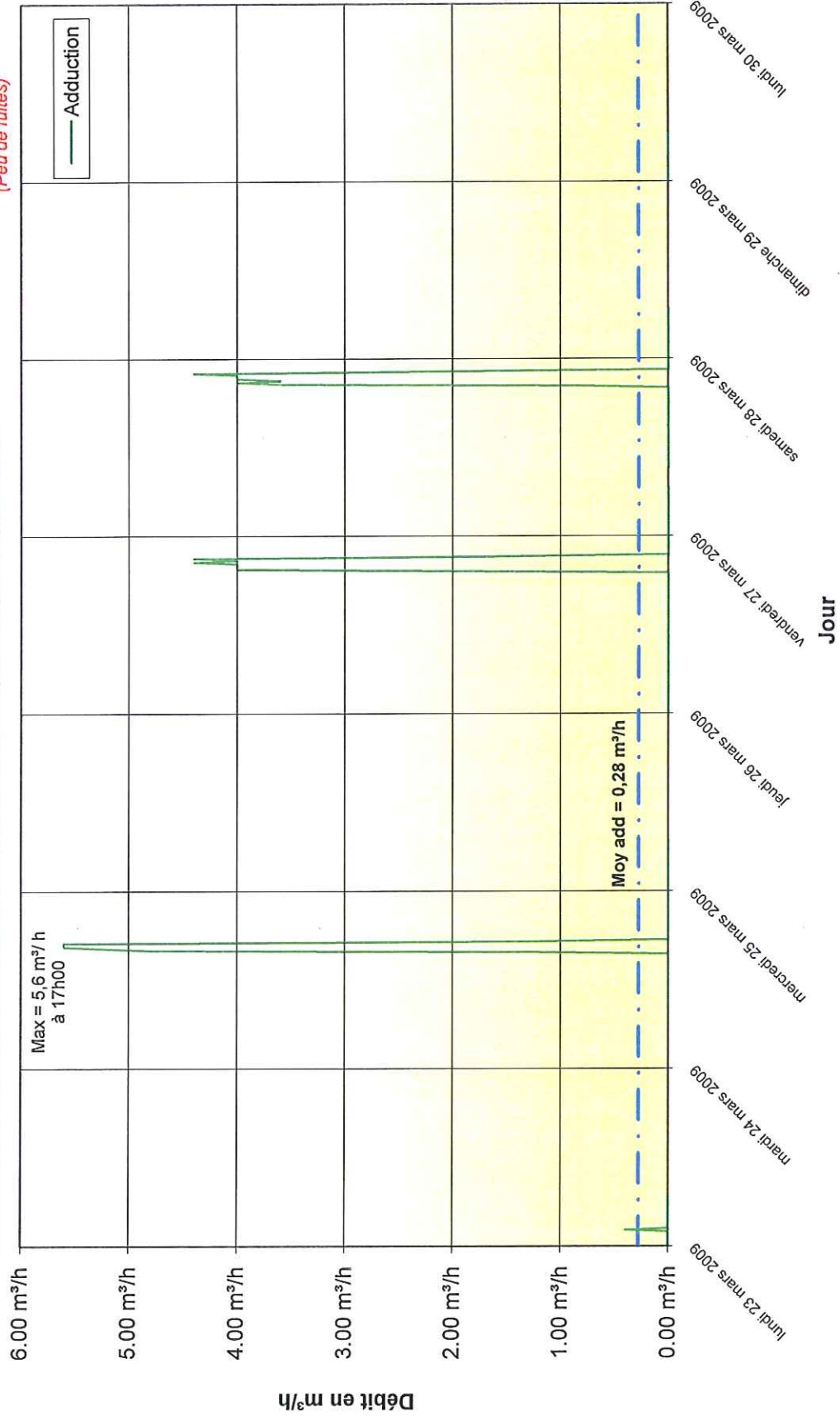
Rendement = 62%



Réservoir de Châtelonnière à Saint Nicolas de Macherin

Rendement ???
(Peu de fuites)

Le compteur de distribution ne tourne pas, il est surdimensionné pour compter les petits débits.

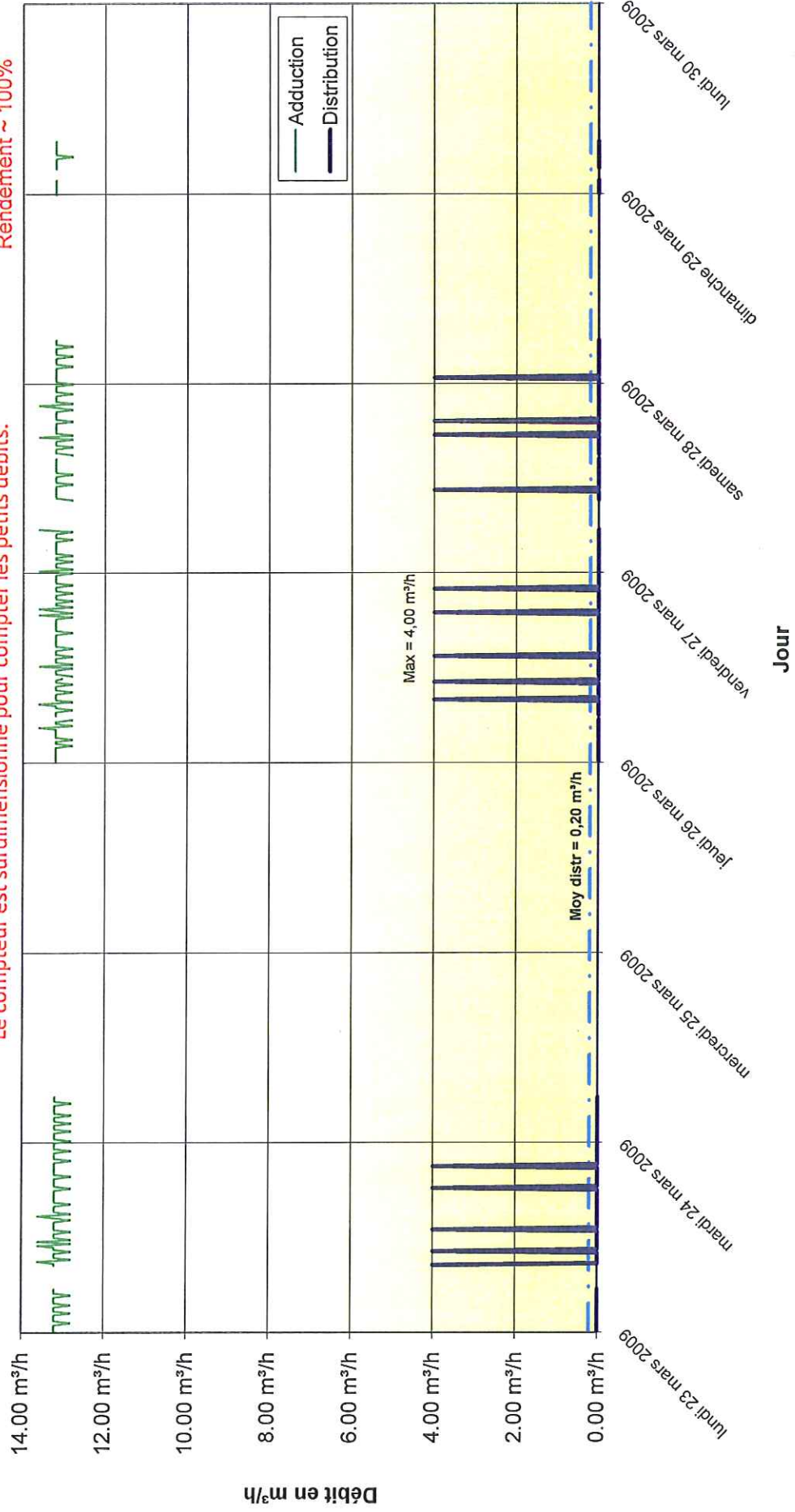


Réservoir des Combes à Saint Nicolas de Macherin

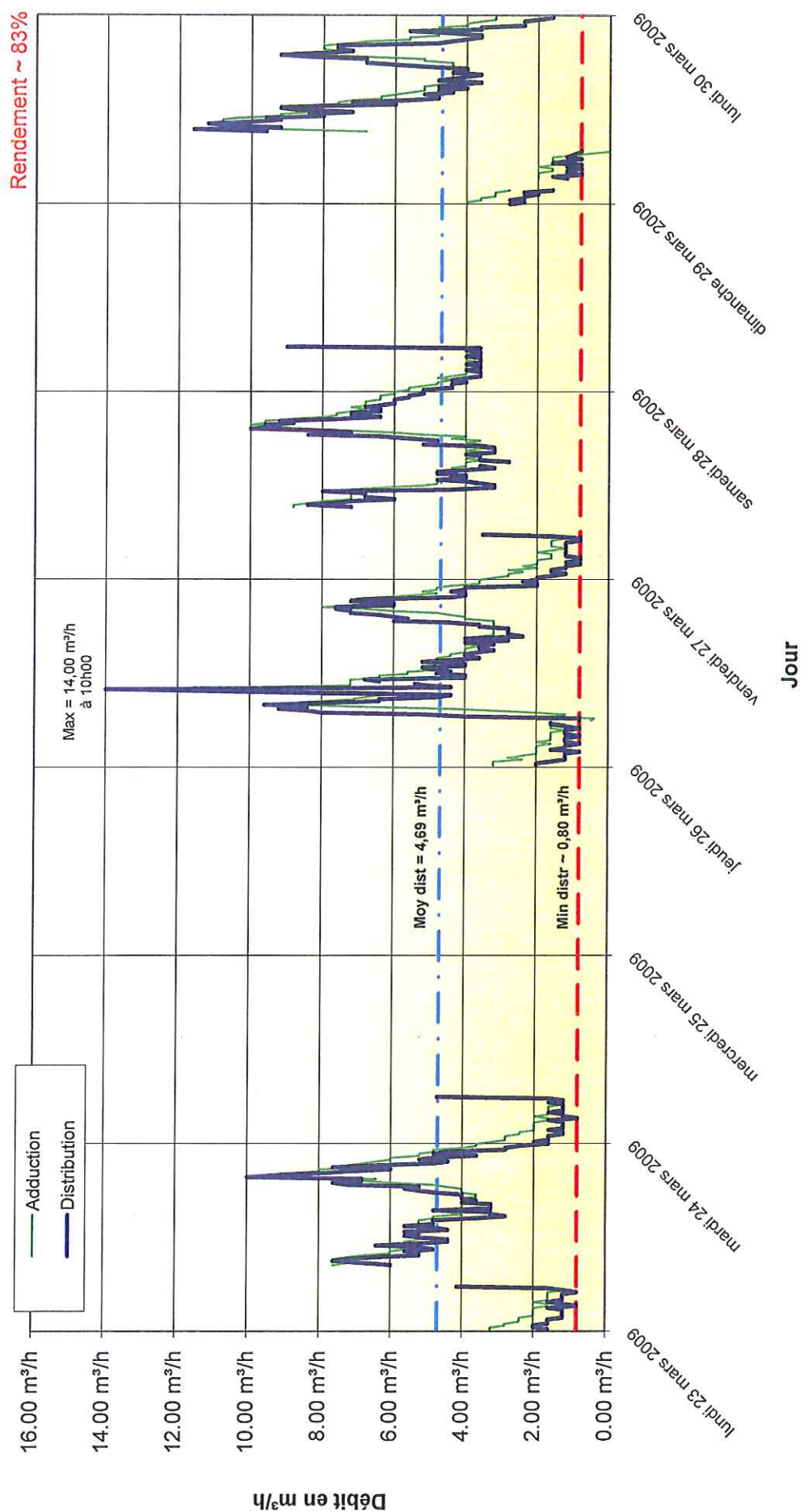
L'arrivée des sources dans le réservoir n'est pas régulée.

Le compteur est surdimensionné pour compter les petits débits.

Rendement ~ 100%

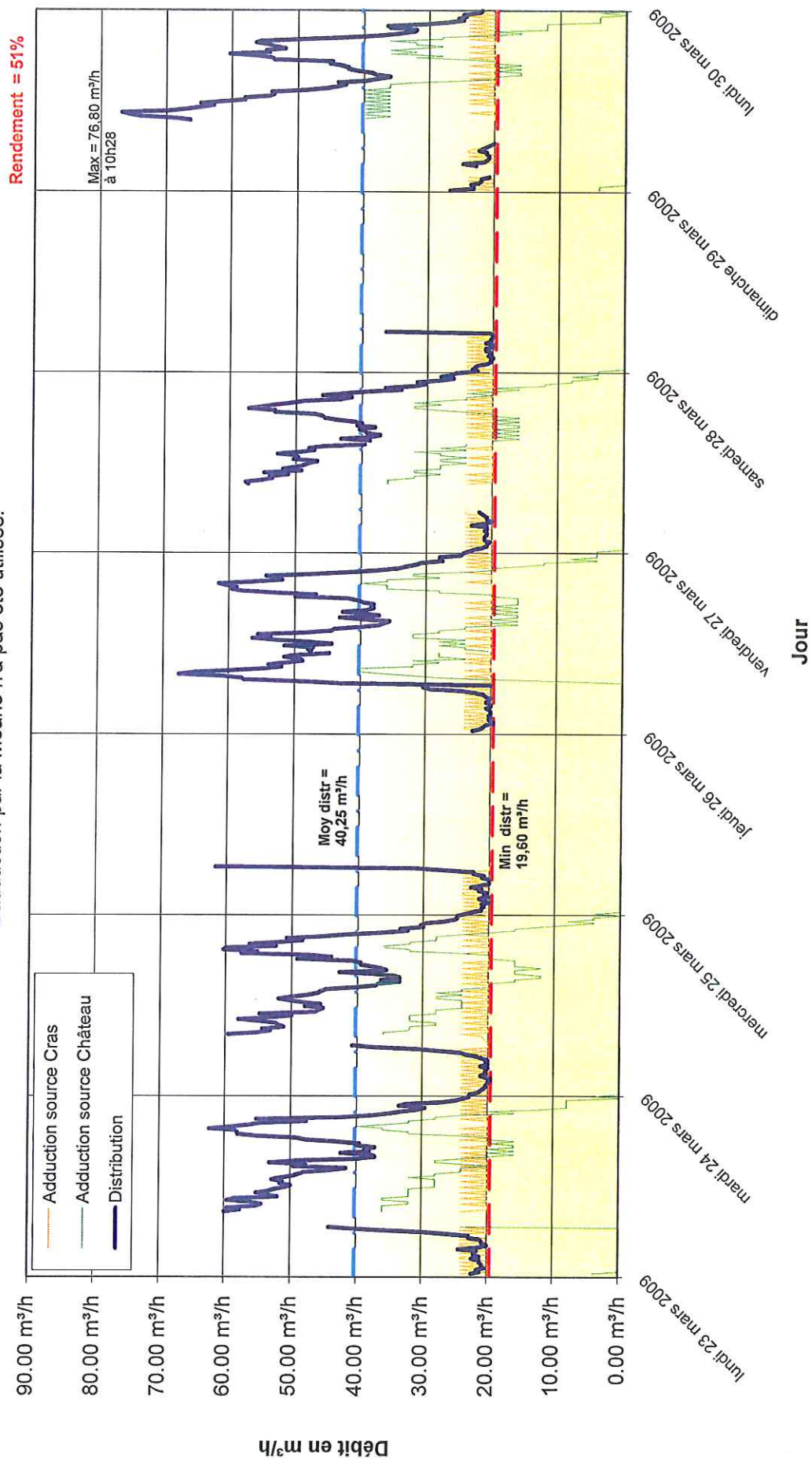


Réservoir de Pied-Barlet à Saint Nicolas de Macherin



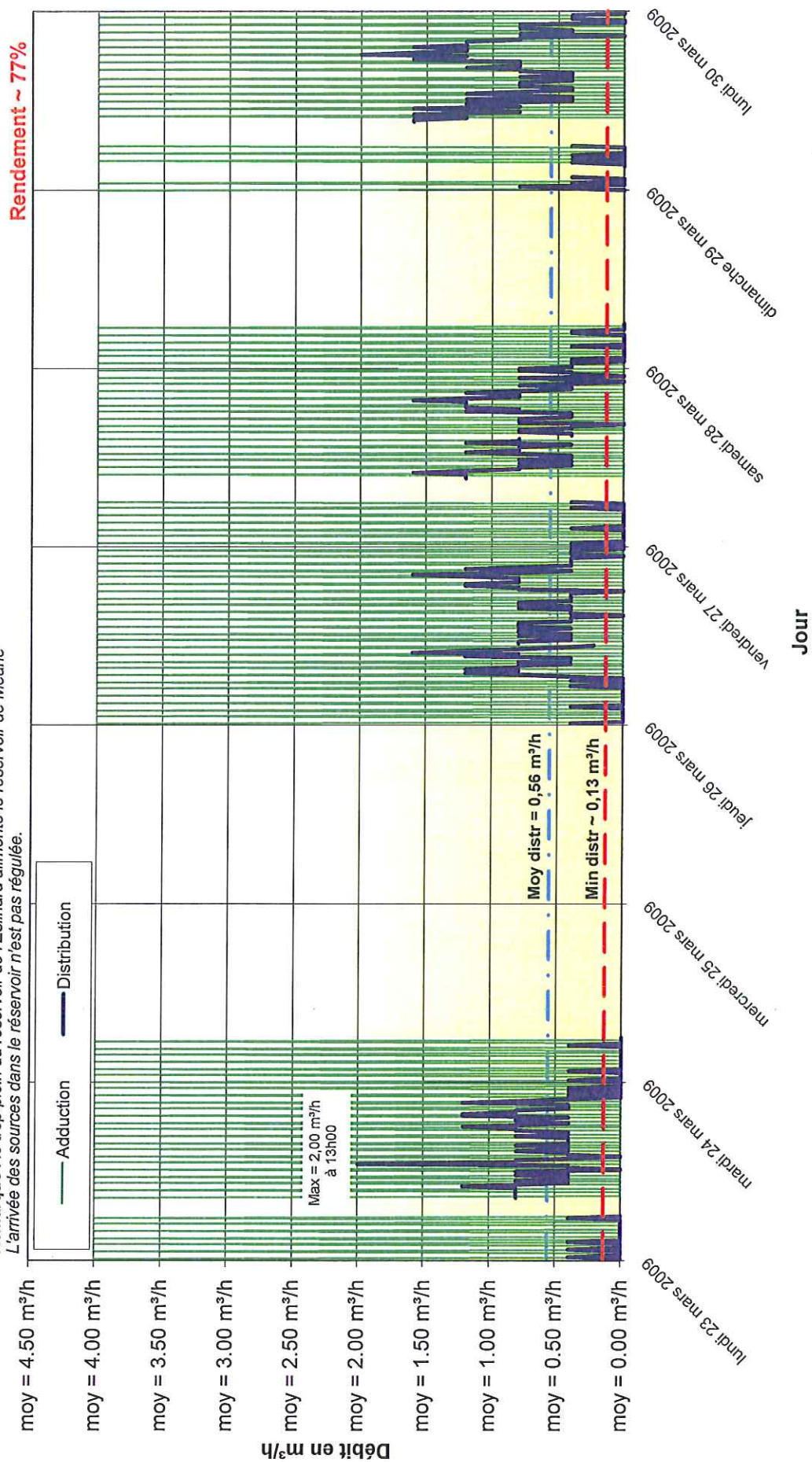
Réservoir du Château à Tullins

L'adduction par la Méarie n'a pas été utilisée.

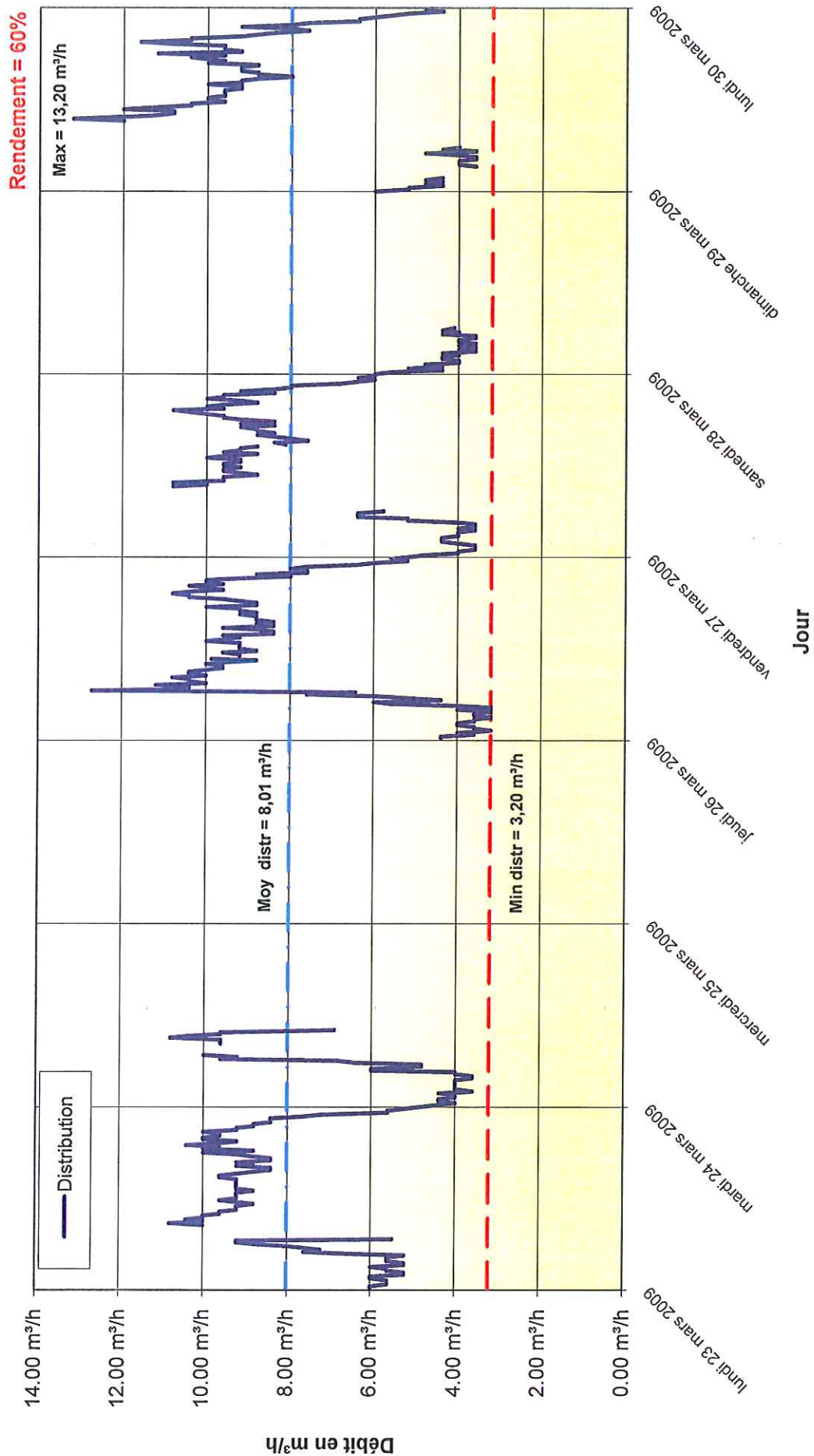


Réservoir de l'Eslinard à Tullins

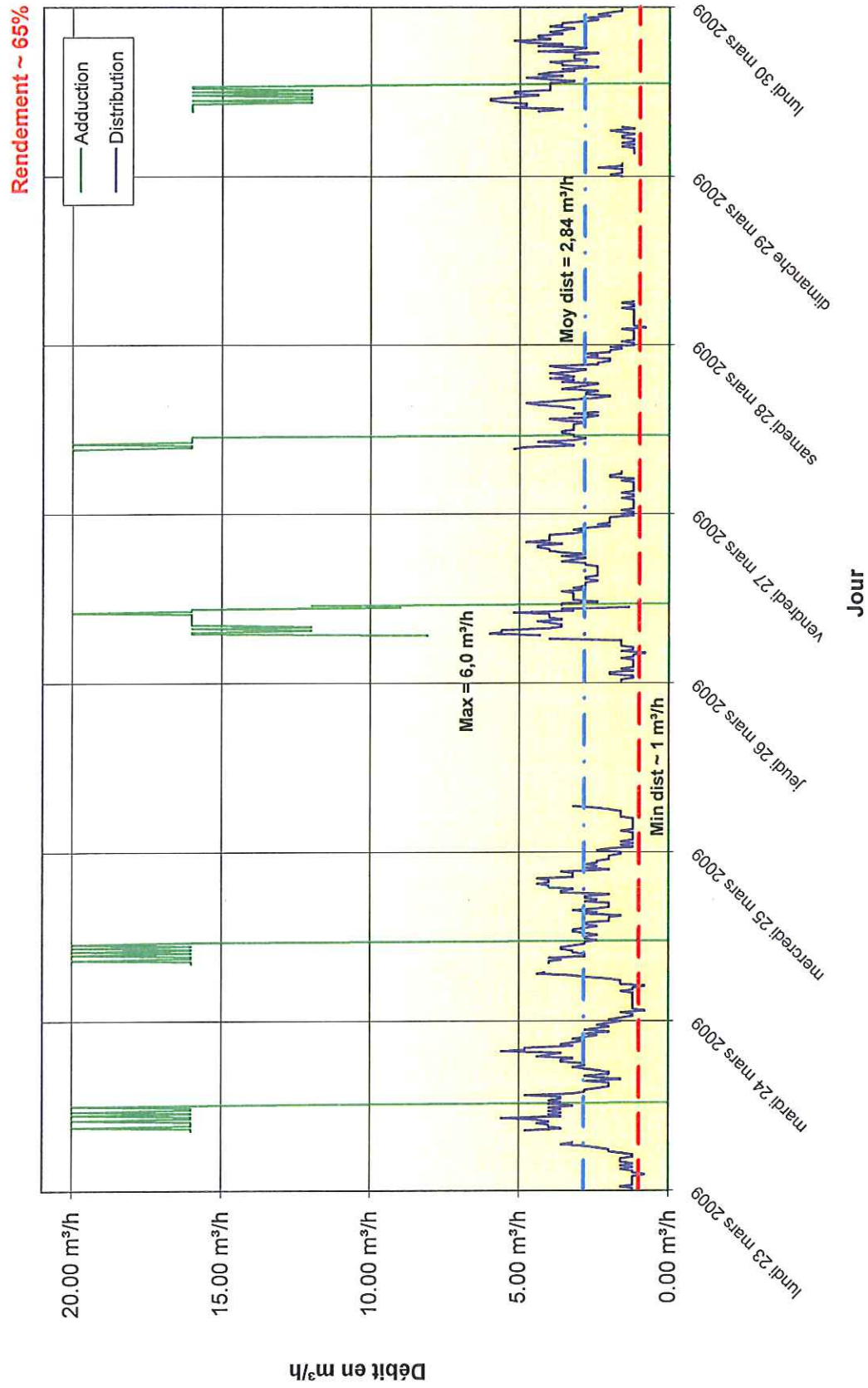
Remarque : le trop-plein du réservoir de l'Eslinard alimente le réservoir de Méairie
L'arrivée des sources dans le réservoir n'est pas régulée.



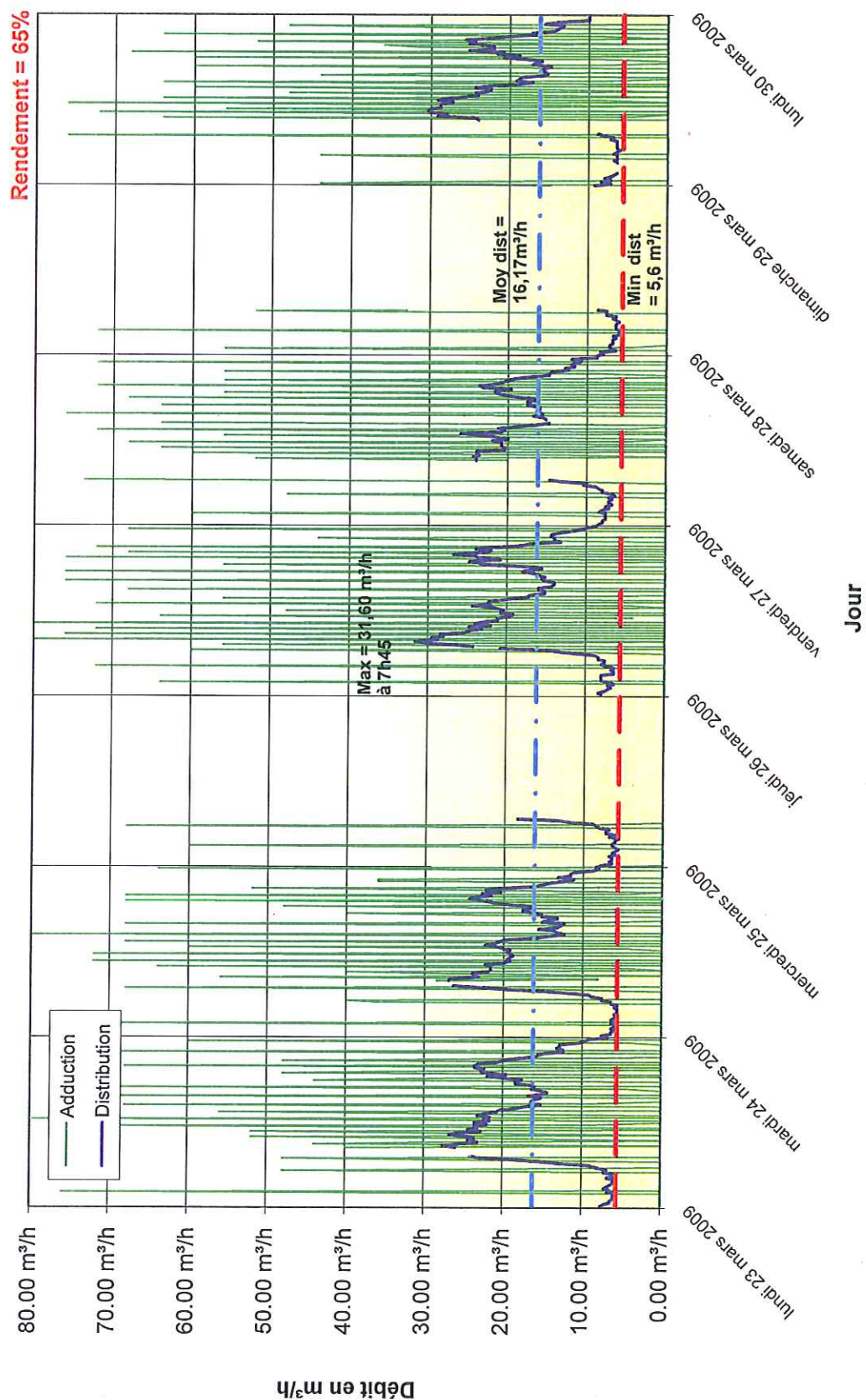
Réservoir de Malatras à Tullins



Réservoir de l'Agnelas à Voiron



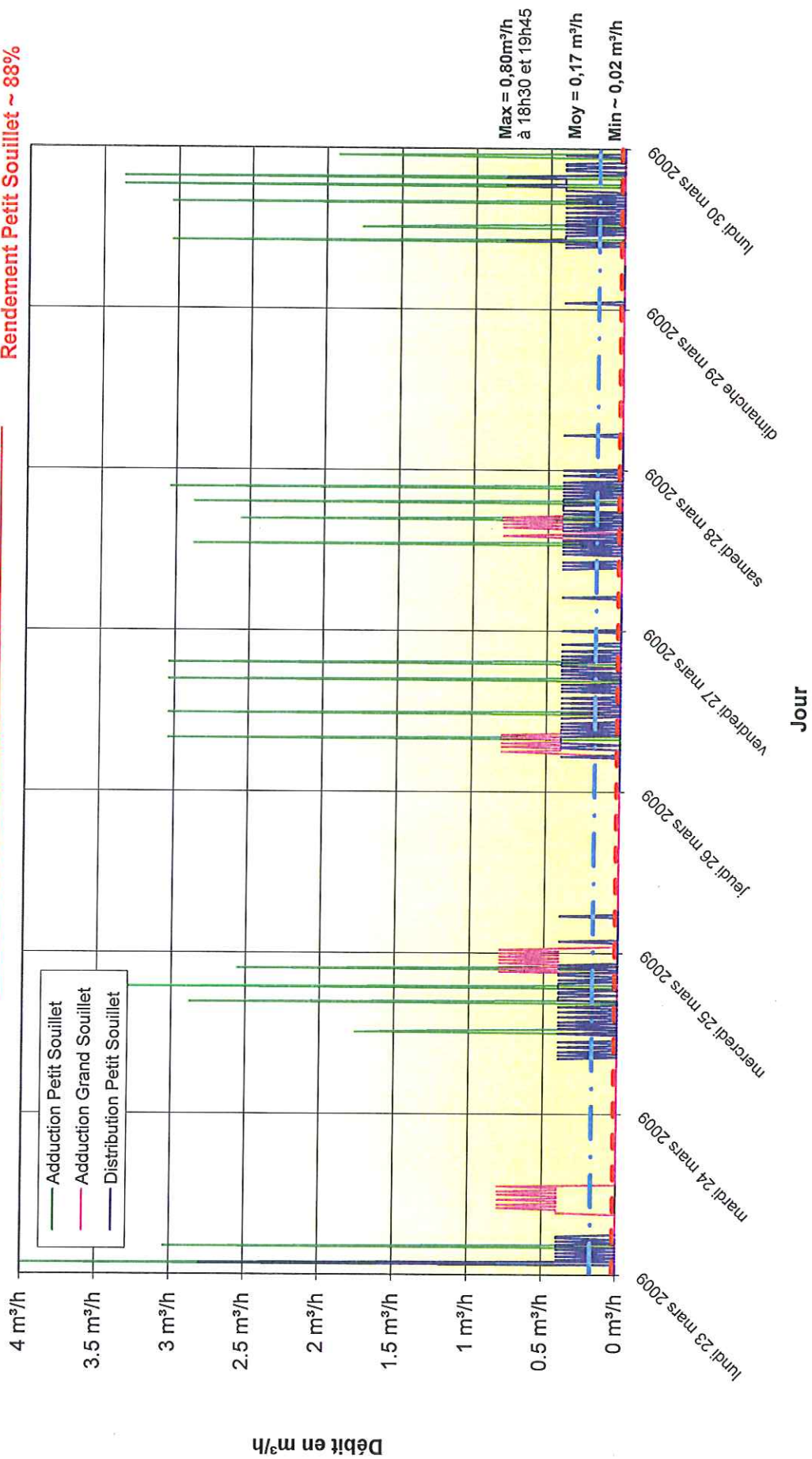
Réservoir de Fond Bernard à Voiron



Réservoirs du Petit et du Grand Souillet à Voiron

Pas de compteur de distribution au départ du Grand Souillet

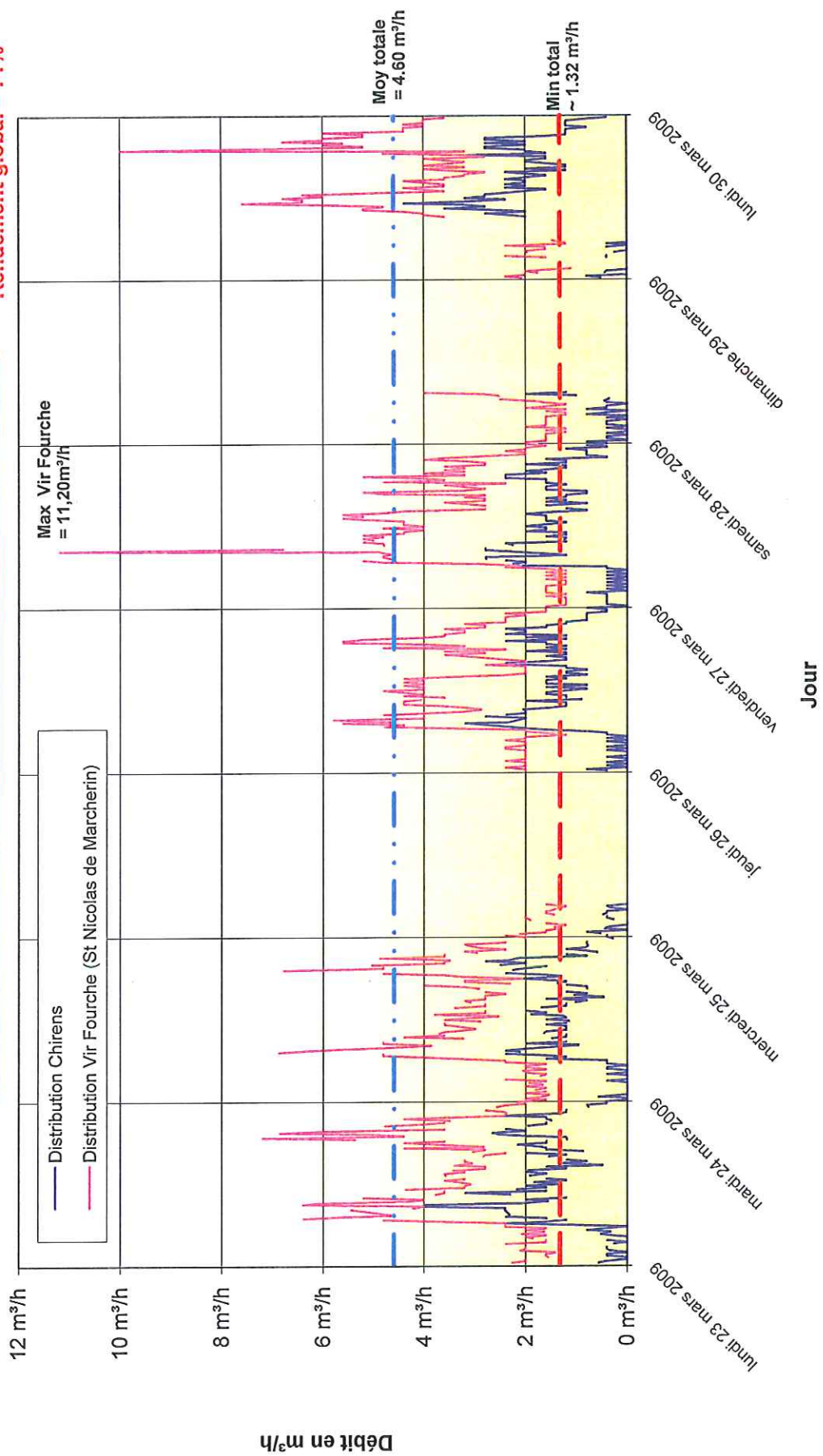
Rendement Petit Souillet ~ 88%



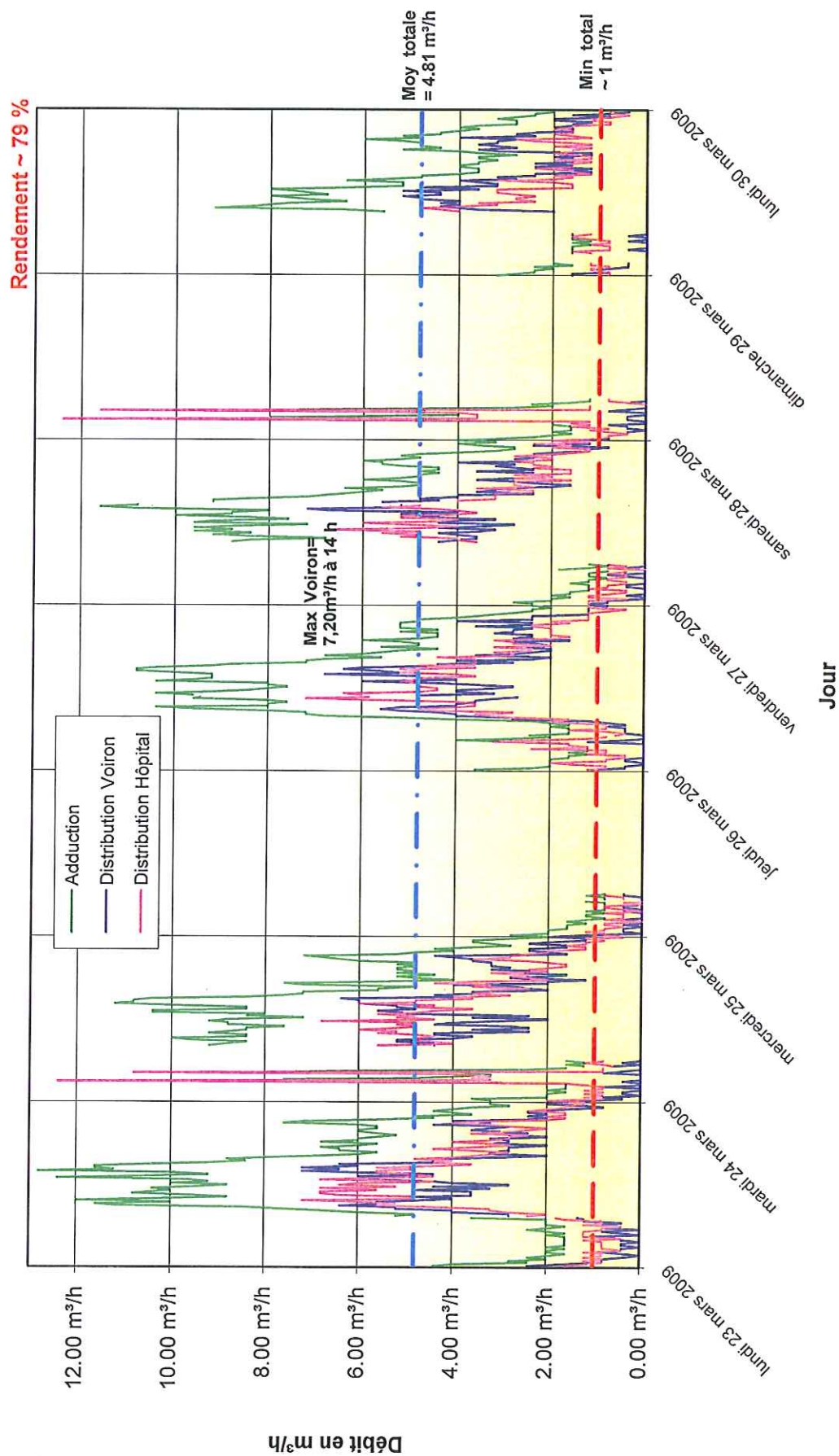
Réservoir de Verdin à Voiron

Le compteur d'adduction (réservoir de Thuillière) n'a pas tourné => grippé ?

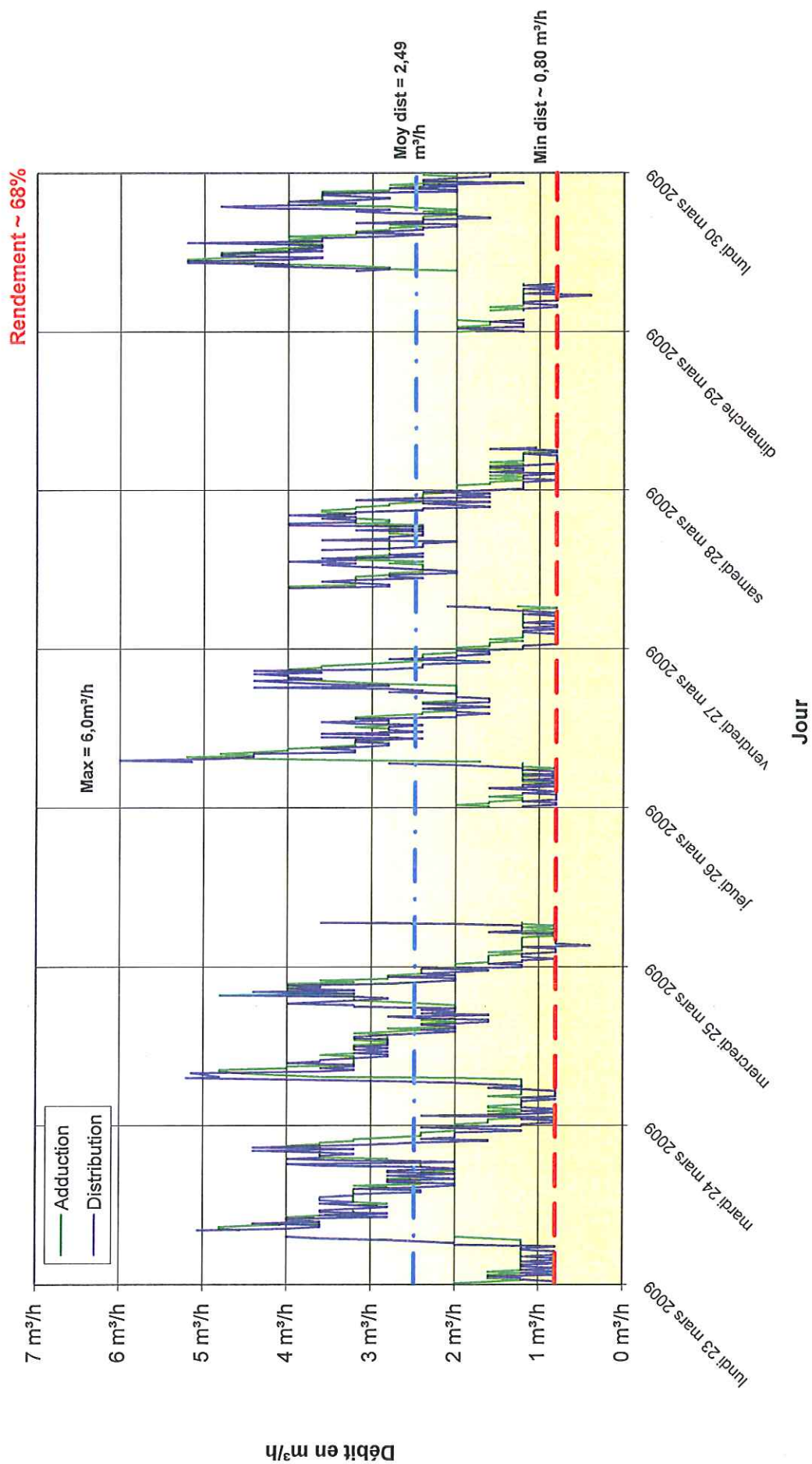
Rendement global ~ 71%



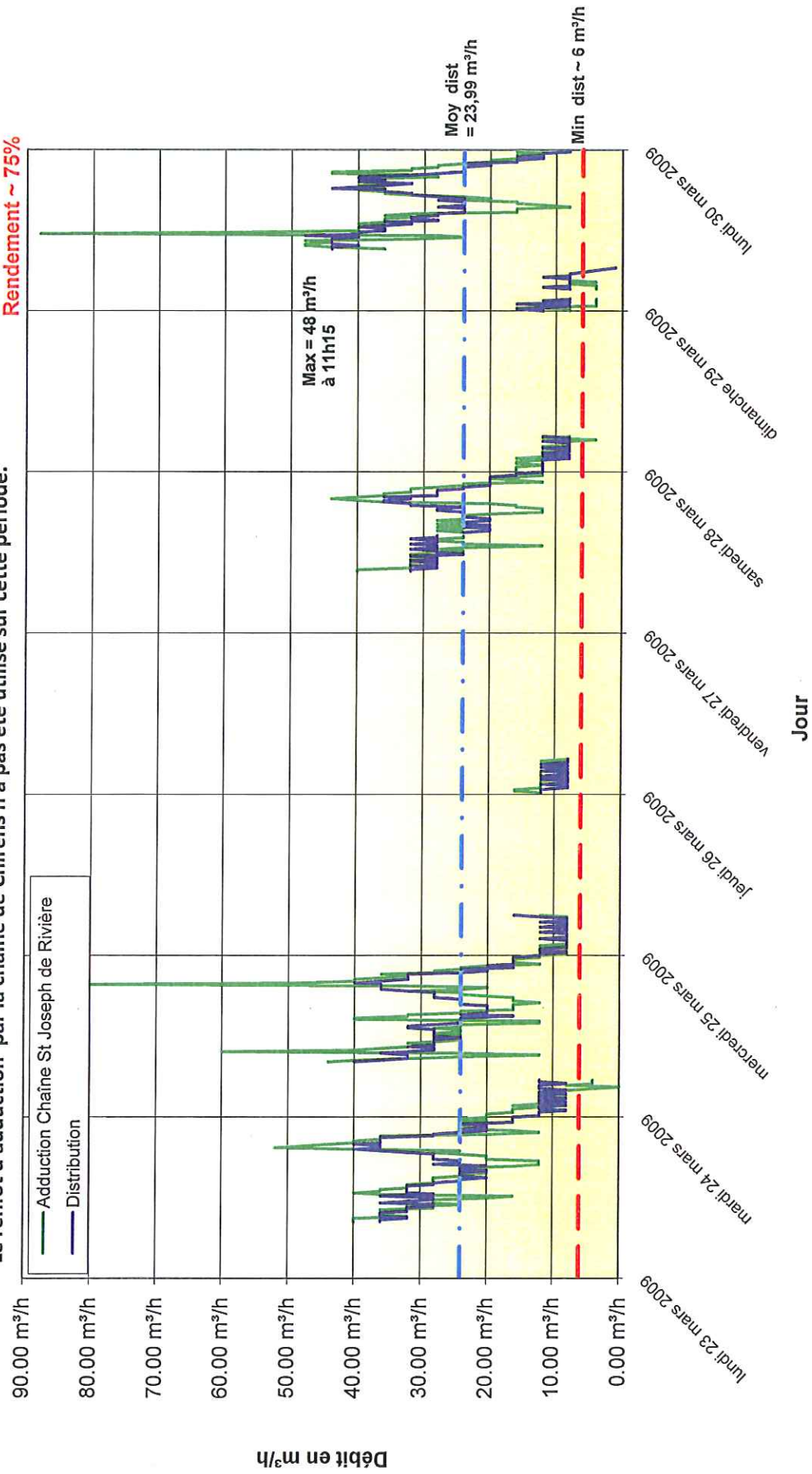
Réservoir de l'Hôpital à Voiron



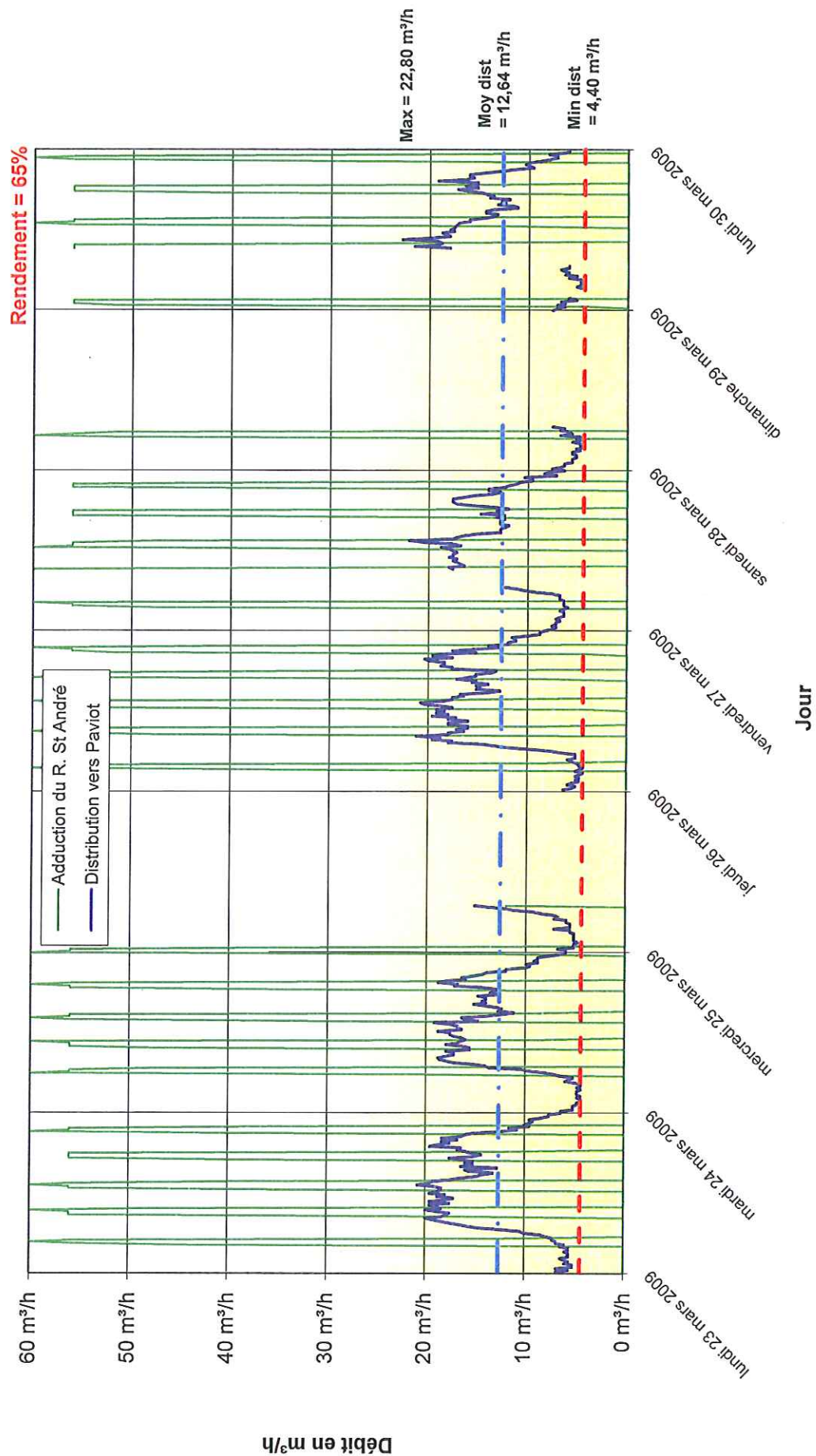
Réservoir Lafarge à Voiron



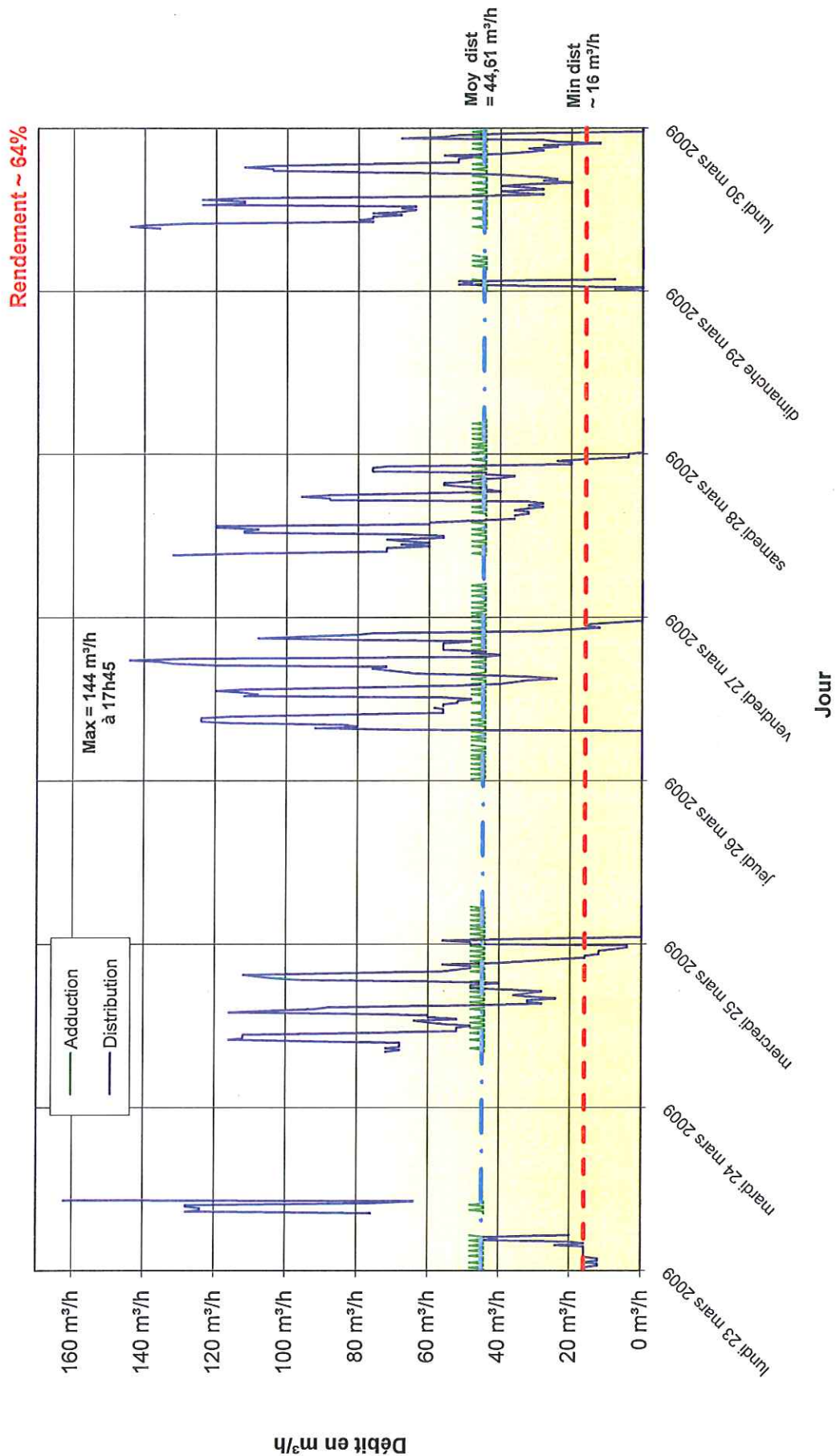
Le renfort d'adduction par la chaîne de Chirens n'a pas été utilisé sur cette période.



Réservoir de Maubec à Voiron

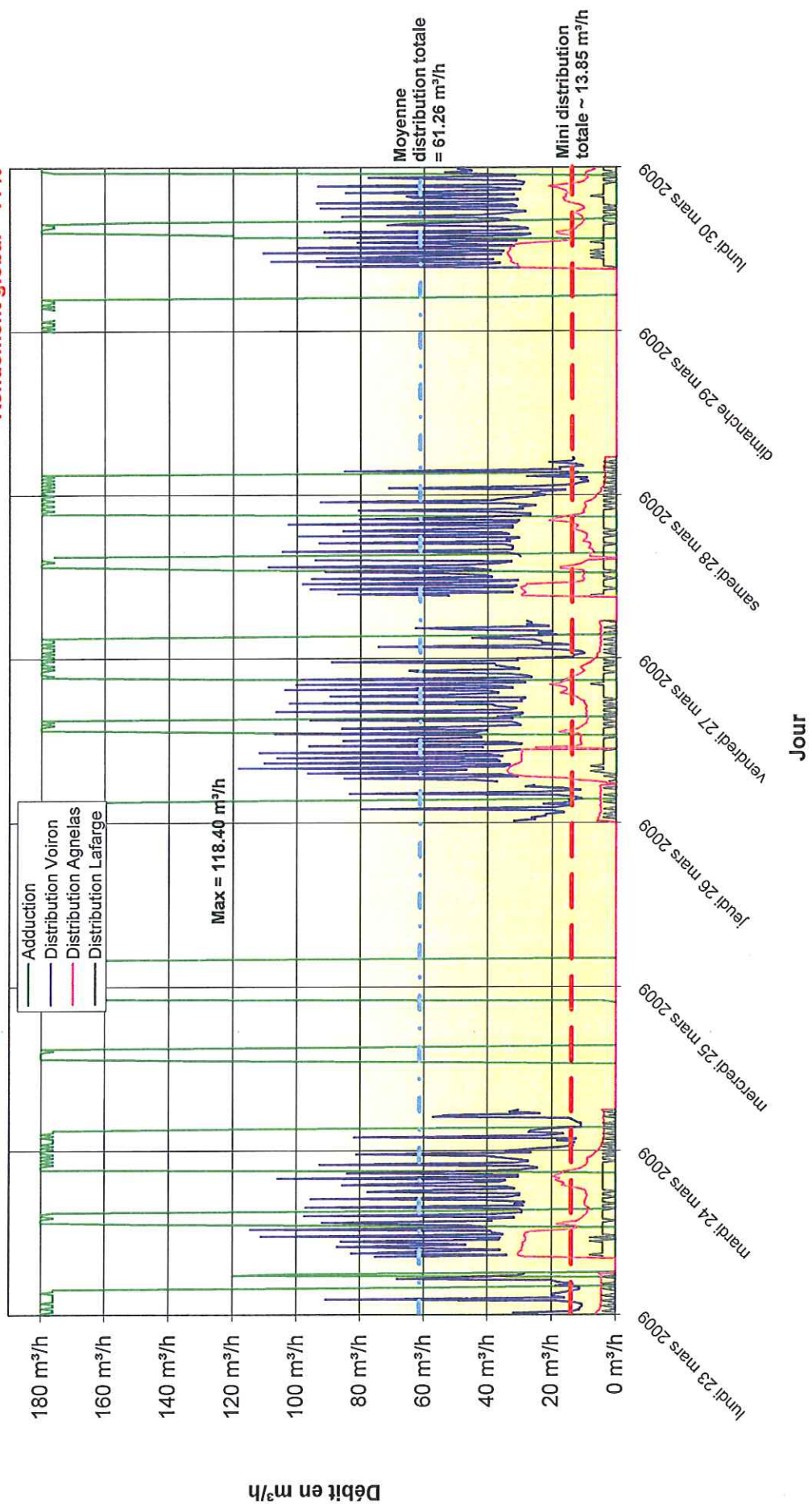


Réservoir de Saint André à Voiron



Réservoir de Thuillières à Voiron

Rendement global ~ 77%

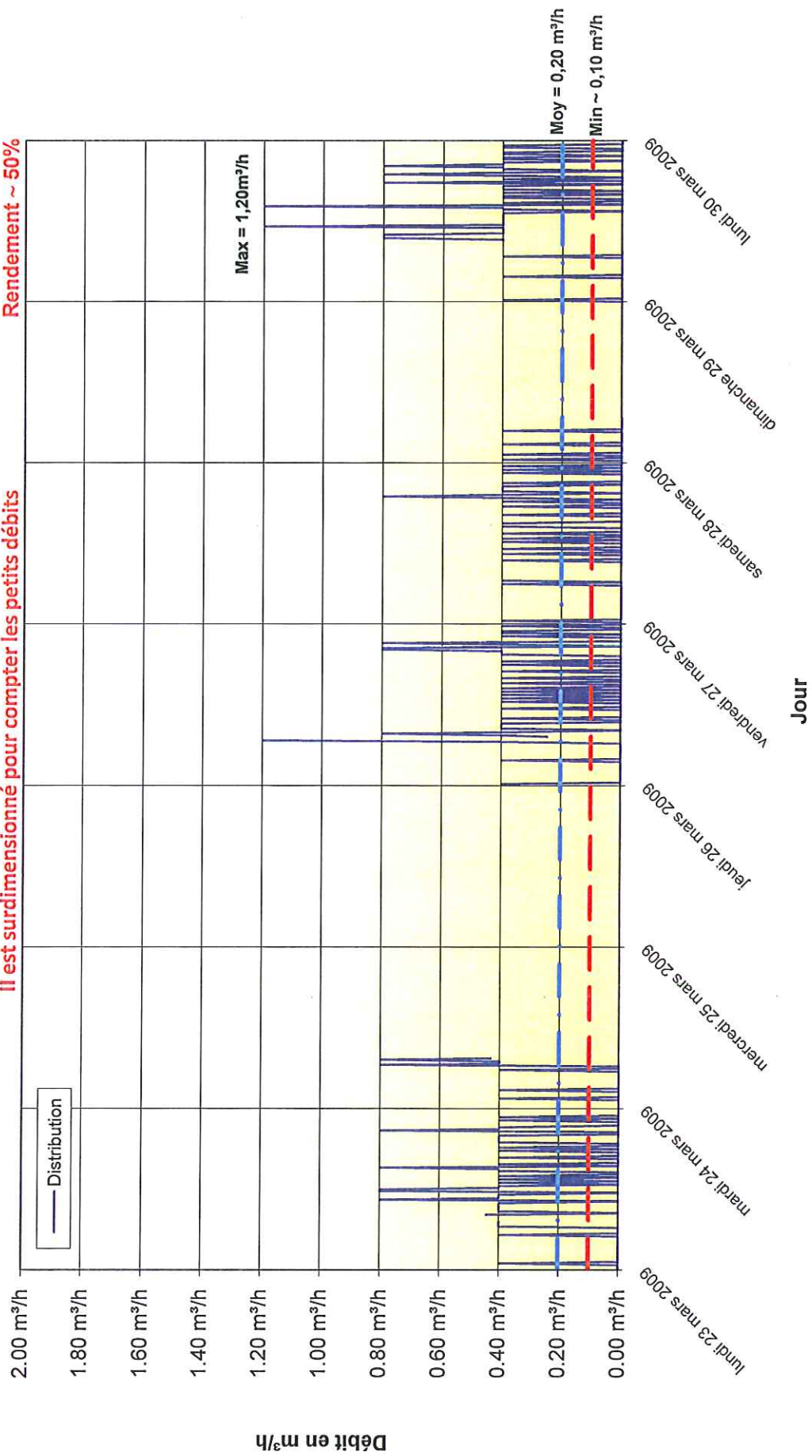


Réservoir de Vir Fourche

Le compteur d'adduction n'a pas tourné.

Il est surdimensionné pour compter les petits débits

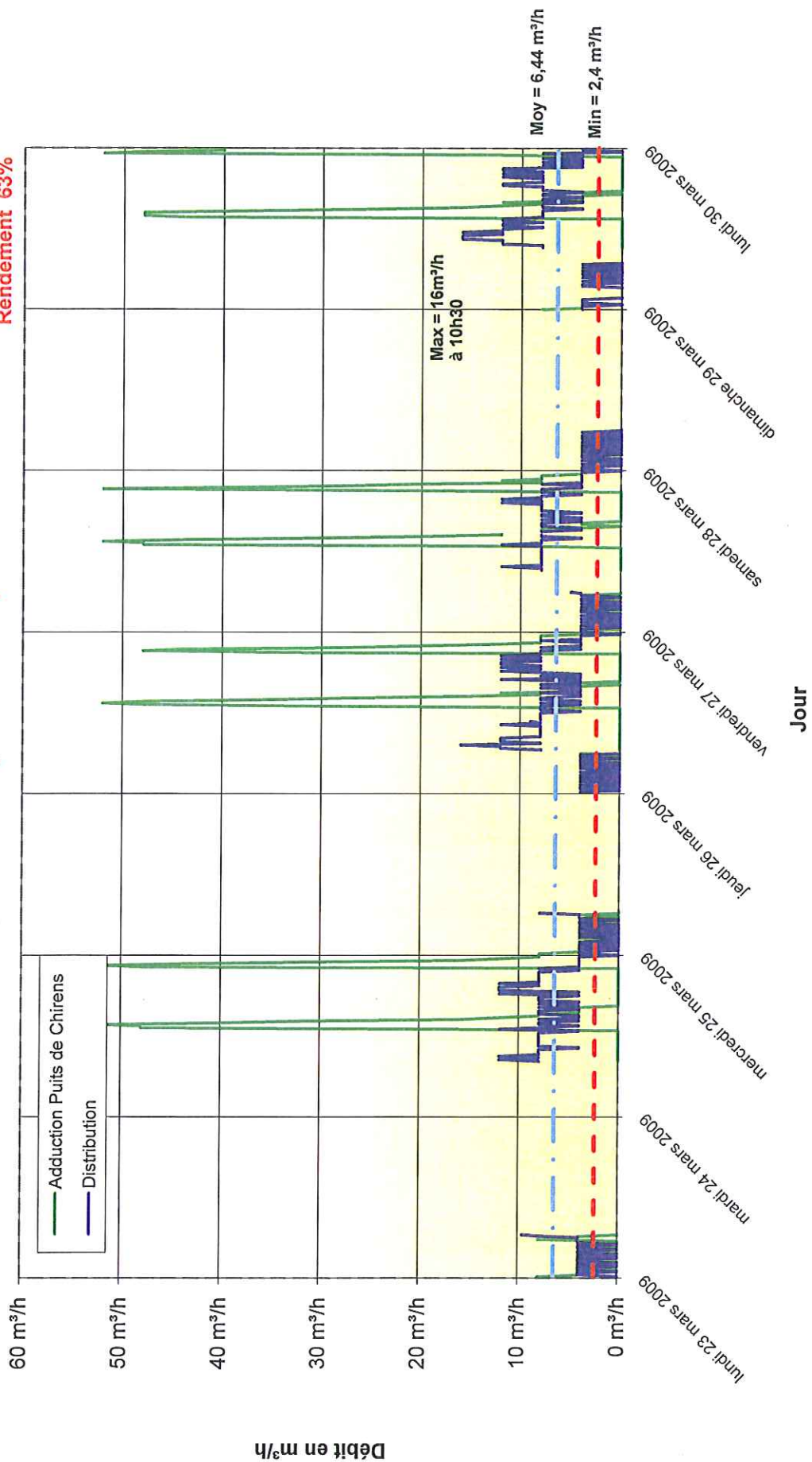
Rendement ~ 50%



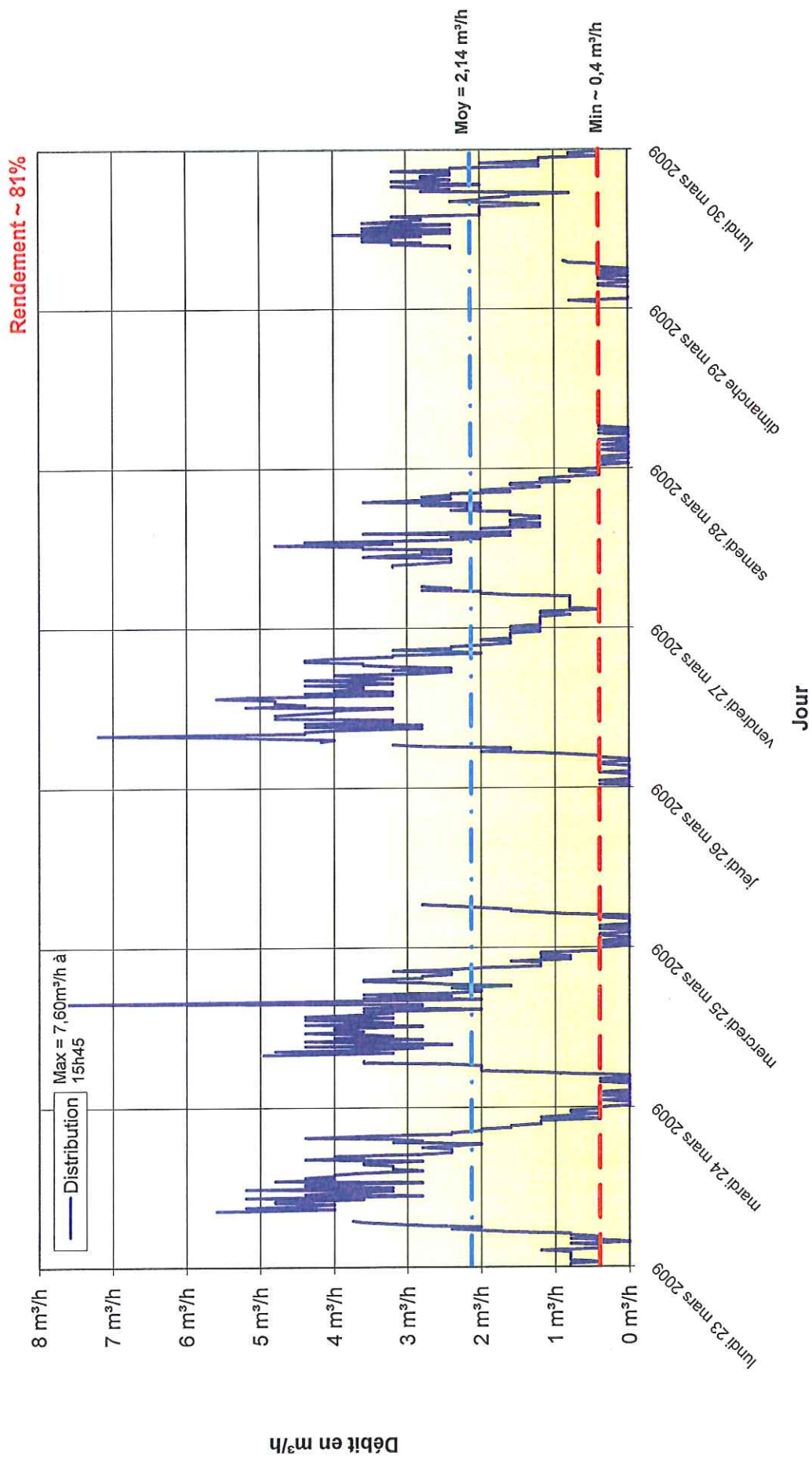
Réservoir du Galbit à Voiron

Le compteur du renfort par le Verdin n'a pas été utilisé.

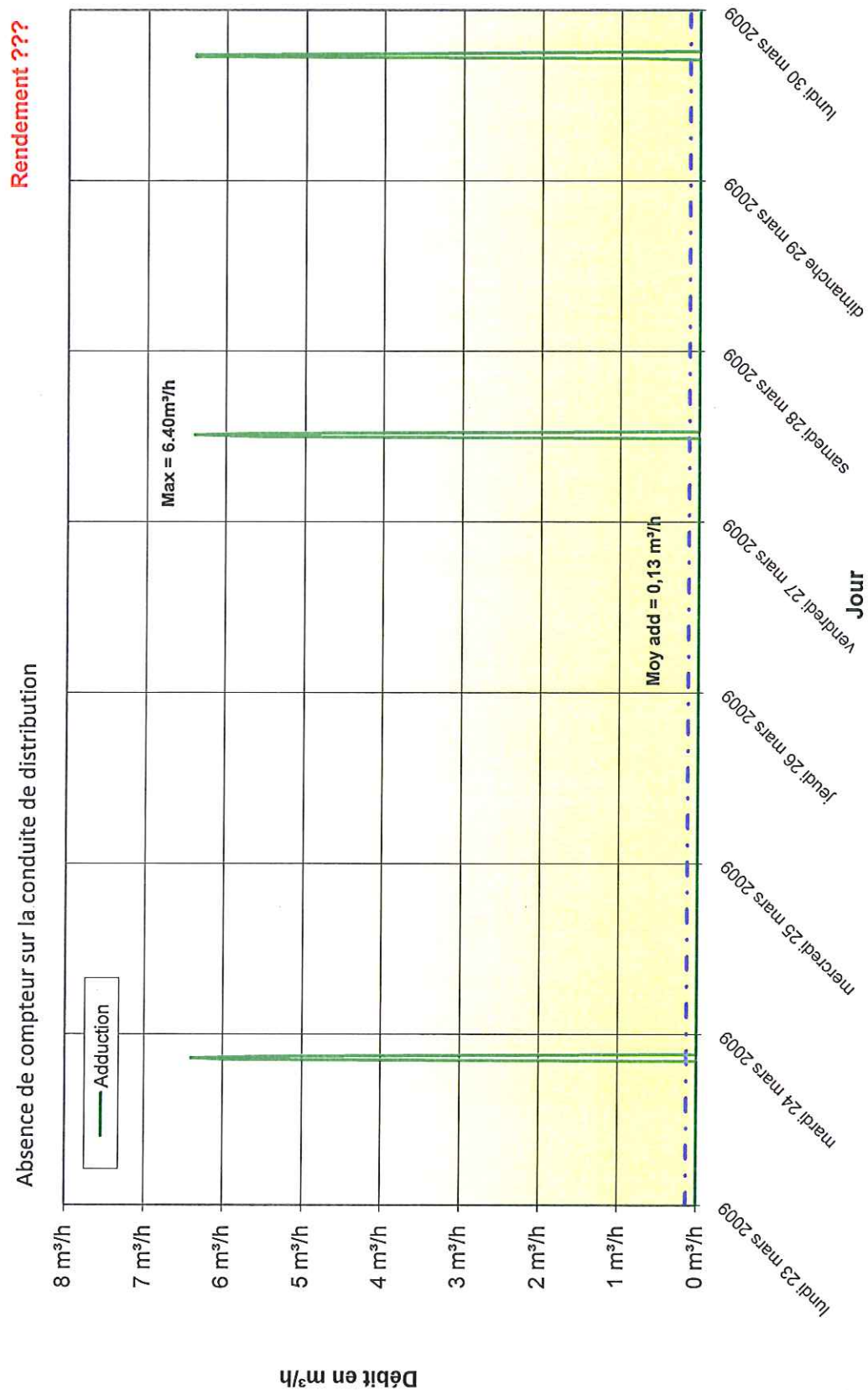
Rendement 63%



Réservoir de PATINIERE à Voiron (limite St Jean de Moirans)

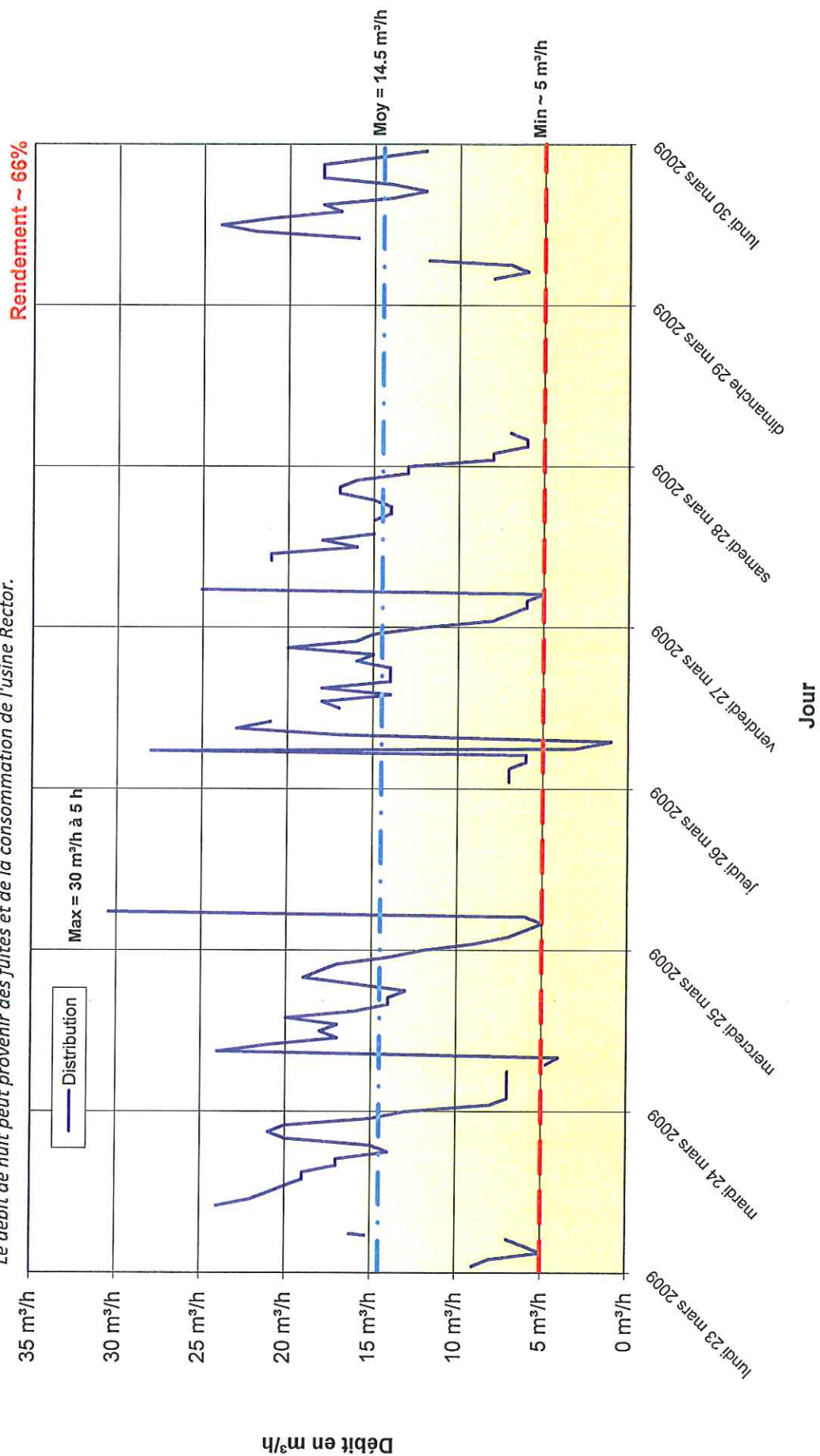


Réservoir de Rignonnière à Voreppe

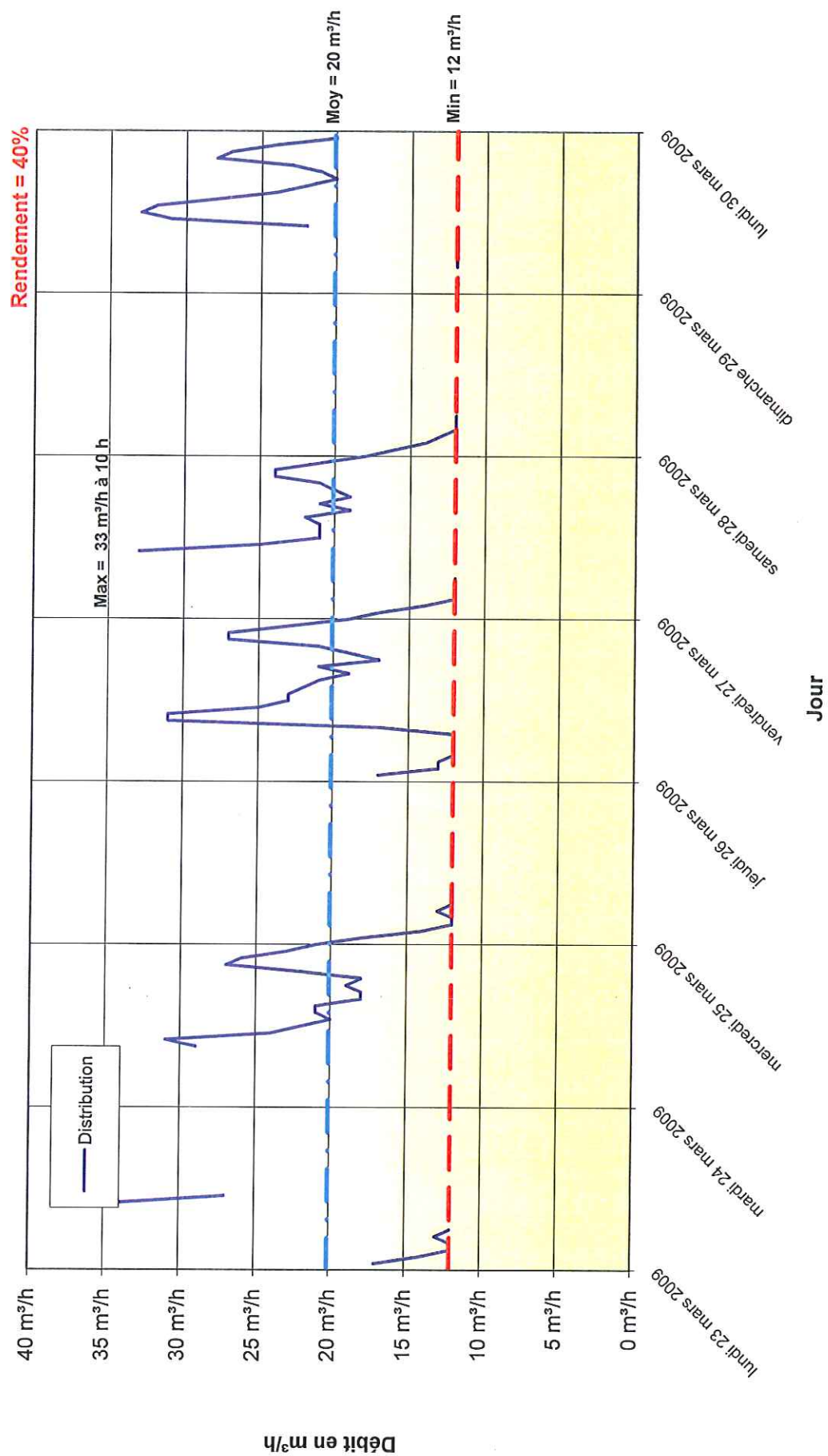


Réservoir des Abattoirs à Voreppe

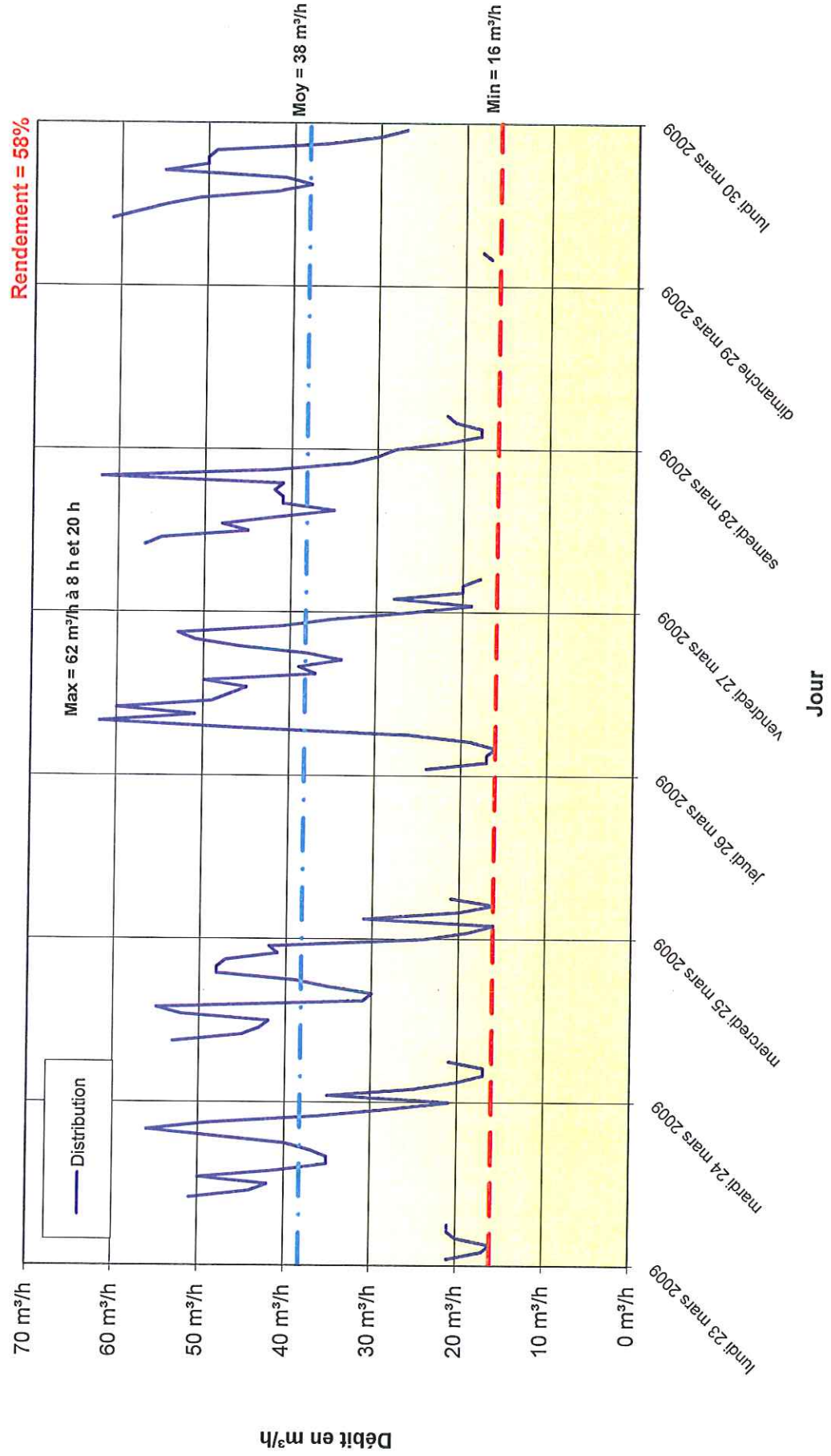
Le débit de nuit peut provenir des fuites et de la consommation de l'usine Rector.



Réservoir du Chevallon à Voreppe



Réservoir de Gachetière à Voreppe



Réservoir du Bourgeat à Vourey

Rendement = 68%

