

**Rapport MQ 2023/2 Microbiologie: Diagnostics moléculaires****Résumé**

<b>Echantillon</b>	<b>Résultats</b>	<b>bon</b>	<b>% bon</b>
B11 Chlamydia trachomatis/Nesseria gonorrhoea	91	88	96.70
B12 Staphylococcus aureus, MRSA	34	34	100.00
B13 Clostridium difficile	32	31	96.88
B14 Streptococcus group B	38	38	100.00
B15 Norovirus	67	66	98.51
B16 Influenzavirus/RSV	204	203	99.51
B17 Mycobacterium tuberculosis	18	18	100.00
B25 Carba-R	41	41	100.00
B26 Enterovirus	5	5	100.00
B29 VanA/VanB	12	12	100.00
B31 SARS-CoV-2	98	96	97.96
B36 SARS-CoV2+Flu+RSV	148	148	100.00
B18 Gastrointestinal Panel NAT	809	809	100.00
B19 Respiratory Panel NAT	829	827	99.76
B23 Meningitis Panel NAT	388	388	100.00
<b>Total</b>	<b>2814</b>	<b>2804</b>	<b>99.64</b>

**B11 Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae**

<b>Chlamydia trachomatis (CT)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	2	29	93.55
Autres méthodes	positif	0	15	100.00
<b>Totale</b>		<b>2</b>	<b>44</b>	<b>95.65</b>

<b>Neisseria gonorrhoeae (NG)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	29	1	96.67
Autres méthodes	négatif	15	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>44</b>	<b>1</b>	<b>97.78</b>

**B12 Staphylococcus aureus, MRSA**

---

<b>Staphylococcus aureus (SA)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	3	100.00

---

<b>MRSA</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	31	100.00

---

**B13 Clostridium difficile**

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	1	27	96.43
Autres méthodes	positif	0	4	100.00
<b>Totale</b>		<b>1</b>	<b>31</b>	<b>96.88</b>

**B14 Streptococcus group B**

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	37	0	100.00
Autres méthodes	négatif	1	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>38</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

**B15 Norovirus**

---

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	66	1	98.51

---

**B16 Influenzavirus/RSV**

<b>Influenza A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	55	100.00
Abbott ID NOW	positif	0	4	100.00
cobas Liat	positif	0	8	100.00
Autres méthodes	positif	0	5	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>72</b>	<b>100.00</b>

<b>Influenza B</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	55	0	100.00
Abbott ID NOW	négatif	4	0	100.00
cobas Liat	négatif	8	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>71</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>RSV</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	53	0	100.00
cobas Liat	négatif	4	1	80.00
Autres méthodes	négatif	3	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>60</b>	<b>1</b>	<b>98.36</b>

**B17 Mycobacterium tuberculosis**

---

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	18	0	100.00

---



**B25 Carba-R**

---

<b>Carba R (tous)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	1	100.00

---

<b>Carba-R (IMP1)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	8	0	100.00

---

<b>Carba-R (VIM)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	8	0	100.00

---

<b>Carba-R (NDM)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	8	0	100.00

---

<b>Carba-R (KPC)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	8	100.00

---

<b>Carba-R (OXA48)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	8	0	100.00

---

**B26 Enterovirus**

---

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	5	100.00

---

**B29 VanA/VanB**

---

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	12	100.00

---

**B31 SARS-CoV-2**

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	55	0	100.00
BD MAX	négatif	6	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	12	1	92.31
cobas Liat	négatif	10	0	100.00
Autres méthodes	négatif	13	1	92.86
<b>Totale</b>		<b>96</b>	<b>2</b>	<b>97.96</b>

**B36 SARS-CoV2+Flu+RSV**

<b>SARS CoV-2</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	29	0	100.00
Autres méthodes	négatif	14	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>43</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Influenza A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	25	100.00
Autres méthodes	positif	0	11	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>36</b>	<b>100.00</b>

<b>Influenza B</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	26	0	100.00
Autres méthodes	négatif	10	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>36</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>RSV</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	25	0	100.00
Autres méthodes	négatif	8	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>33</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

**B18 Gastrointestinal Panel NAT**

<b>Campylobacter</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	32	100.00
QIAstat-DX	positif	0	6	100.00
BD MAX	positif	0	3	100.00
MDX liaison DiaSorin	positif	0	1	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>42</b>	<b>100.00</b>

<b>Clostridium difficile</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	6	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>37</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Plesiomonas shigelloides</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	29	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
BD MAX	négatif	2	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>36</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Salmonella</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	32	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	6	0	100.00
BD MAX	négatif	3	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	1	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>42</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Vibrio</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	30	0	100.00
BD MAX	négatif	2	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>32</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Vibrio cholerae</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	27	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>32</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Yersinia enterocolitica</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	6	0	100.00
BD MAX	négatif	2	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>39</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>E. coli (EAEC)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>36</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>E. coli (EPEC)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	29	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	4	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>33</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>E. coli (ETEC)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	32	100.00
QIAstat-DX	positif	0	5	100.00
BD MAX	positif	0	2	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>39</b>	<b>100.00</b>

<b>E. coli (STEC)</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	33	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	6	0	100.00
BD MAX	négatif	3	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>42</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>E. coli O157</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	27	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	3	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>30</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>E. coli (EIEC) / Shigella</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	32	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	6	0	100.00
BD MAX	négatif	3	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	1	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>42</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Cryptosporidium</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	31	100.00
QIAstat-DX	positif	0	5	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>36</b>	<b>100.00</b>

<b>Cyclospora cayetanensis</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	30	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>35</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Entamoeba histolytica</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	31	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>36</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Giardia lamblia</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	30	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>35</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Adenovirus F40/41</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	30	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>35</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Astrovirus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	30	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>35</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>



<b>Norovirus GI/GII</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	30	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	6	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>36</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Rotavirus A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	30	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	6	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>36</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Sapovirus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	30	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	5	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>35</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Vibrio parahaemolyticus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	4	0	100.00

<b>Vibrio vulnificus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	4	0	100.00

**B19 Respiratory Panel NAT**

<b>Adenovirus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	1	35	97.22
QIAstat-DX	positif	0	7	100.00
<b>Totale</b>		<b>1</b>	<b>42</b>	<b>97.67</b>

<b>Bocavirus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	7	0	100.00

<b>Coronavirus 229E</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	34	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	7	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>41</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Coronavirus HKU1</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	33	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	7	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>40</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Coronavirus NL63</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	35	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	7	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>42</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Coronavirus OC43</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	34	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	7	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>41</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>MERS-CoV</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	32	0	100.00

<b>SARS-Cov-2</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	34	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	7	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>41</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Metapneumovirus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	36	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	7	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>43</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Rhinovirus/Enterovirus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	36	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	7	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>43</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Influenza A</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	36	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	7	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>43</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Influenza B</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	36	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	7	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>43</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Parainfluenza Virus 1</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	34	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	6	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>40</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Parainfluenza Virus 2</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	33	100.00
QIAstat-DX	positif	0	7	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>40</b>	<b>100.00</b>

<b>Parainfluenza Virus 3</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	34	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	7	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>41</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Parainfluenza Virus 4</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	34	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	7	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>41</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Respiratory Syncytial Virus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	36	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	7	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>43</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Bordetella parapertussis</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	34	0	100.00

<b>Bordetella pertussis</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	34	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	7	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	1	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>42</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Legionella pneumophila</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	1	0	100.00
QIAstat-DX	négatif	6	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Chlamydomphila pneumoniae</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	36	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	1	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>37</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Mycoplasma pneumoniae</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	1	35	97.22
QIAstat-DX	positif	0	7	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	1	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>2</b>	<b>42</b>	<b>97.73</b>

<b>Parainfluenza</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	positif	0	1	100.00

**B23 Meningitis Panel NAT**

<b>Escherichia coli K1</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	2	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	24	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>26</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Haemophilus influenzae</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	2	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	24	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>26</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Listeria monocytogenes</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	2	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	25	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>27</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Neisseria meningitidis</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	2	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	25	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>27</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Streptococcus agalactiae</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	2	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	25	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>27</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Streptococcus pneumoniae</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	positif	0	2	100.00
Biofire/Filmarray	positif	0	25	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>27</b>	<b>100.00</b>

<b>Zytomegalievirus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Biofire/Filmarray	négatif	25	0	100.00

<b>Enterovirus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	2	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	24	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>26</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Herpes-simplex-Virus 1</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	2	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	27	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	5	0	100.00
autres méthodes NAT	négatif	1	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>35</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Herpes-simplex-Virus 2</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	positif	0	2	100.00
Biofire/Filmarray	positif	0	27	100.00
MDX liaison DiaSorin	positif	0	5	100.00
autres méthodes NAT	positif	0	1	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>35</b>	<b>100.00</b>

<b>Herpesvirus 6</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	2	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	23	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>25</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Parechovirus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	positif	0	2	100.00
Biofire/Filmarray	positif	0	23	100.00
<b>Totale</b>		<b>0</b>	<b>25</b>	<b>100.00</b>

<b>Varizella-Zoster-Virus</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	2	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	26	0	100.00
MDX liaison DiaSorin	négatif	4	0	100.00
autres méthodes NAT	négatif	2	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>34</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Cryptococcus neoformans/gattii</b>	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
QIAstat-DX	négatif	2	0	100.00
Biofire/Filmarray	négatif	21	0	100.00
<b>Totale</b>		<b>23</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>