

CALENDRIER PERPETUEL DE PRELEVEMENT

Marqueurs sériques maternels de la Trisomie 21 fœtale au 1^{er} ou 2^{ème} Trimestre

Janvier

	1er Trimestre		2ème Trimestre	
Début grossesse	11.0 SA	13.6 SA	14.0 SA	17.6 SA
01-janv	05-mars	25-mars	26-mars	22-avr
02-janv	06-mars	26-mars	27-mars	23-avr
03-janv	07-mars	27-mars	28-mars	24-avr
04-janv	08-mars	28-mars	29-mars	25-avr
05-janv	09-mars	29-mars	30-mars	26-avr
06-janv	10-mars	30-mars	31-mars	27-avr
07-janv	11-mars	31-mars	01-avr	28-avr
08-janv	12-mars	01-avr	02-avr	29-avr
09-janv	13-mars	02-avr	03-avr	30-avr
10-janv	14-mars	03-avr	04-avr	01-mai
11-janv	15-mars	04-avr	05-avr	02-mai
12-janv	16-mars	05-avr	06-avr	03-mai
13-janv	17-mars	06-avr	07-avr	04-mai
14-janv	18-mars	07-avr	08-avr	05-mai
15-janv	19-mars	08-avr	09-avr	06-mai
16-janv	20-mars	09-avr	10-avr	07-mai
17-janv	21-mars	10-avr	11-avr	08-mai
18-janv	22-mars	11-avr	12-avr	09-mai
19-janv	23-mars	12-avr	13-avr	10-mai
20-janv	24-mars	13-avr	14-avr	11-mai
21-janv	25-mars	14-avr	15-avr	12-mai
22-janv	26-mars	15-avr	16-avr	13-mai
23-janv	27-mars	16-avr	17-avr	14-mai
24-janv	28-mars	17-avr	18-avr	15-mai
25-janv	29-mars	18-avr	19-avr	16-mai
26-janv	30-mars	19-avr	20-avr	17-mai
27-janv	31-mars	20-avr	21-avr	18-mai
28-janv	01-avr	21-avr	22-avr	19-mai
29-janv	02-avr	22-avr	23-avr	20-mai
30-janv	03-avr	23-avr	24-avr	21-mai
31-janv	04-avr	24-avr	25-avr	22-mai

Février

	1er Trimestre		2ème Trimestre	
Début grossesse	11.0 SA	13.6 SA	14.0 SA	17.6 SA
01-févr	05-avr	25-avr	26-avr	23-mai
02-févr	06-avr	26-avr	27-avr	24-mai
03-févr	07-avr	27-avr	28-avr	25-mai
04-févr	08-avr	28-avr	29-avr	26-mai
05-févr	09-avr	29-avr	30-avr	27-mai
06-févr	10-avr	30-avr	01-mai	28-mai
07-févr	11-avr	01-mai	02-mai	29-mai
08-févr	12-avr	02-mai	03-mai	30-mai
09-févr	13-avr	03-mai	04-mai	31-mai
10-févr	14-avr	04-mai	05-mai	01-juin
11-févr	15-avr	05-mai	06-mai	02-juin
12-févr	16-avr	06-mai	07-mai	03-juin
13-févr	17-avr	07-mai	08-mai	04-juin
14-févr	18-avr	08-mai	09-mai	05-juin
15-févr	19-avr	09-mai	10-mai	06-juin
16-févr	20-avr	10-mai	11-mai	07-juin
17-févr	21-avr	11-mai	12-mai	08-juin
18-févr	22-avr	12-mai	13-mai	09-juin
19-févr	23-avr	13-mai	14-mai	10-juin
20-févr	24-avr	14-mai	15-mai	11-juin
21-févr	25-avr	15-mai	16-mai	12-juin
22-févr	26-avr	16-mai	17-mai	13-juin
23-févr	27-avr	17-mai	18-mai	14-juin
24-févr	28-avr	18-mai	19-mai	15-juin
25-févr	29-avr	19-mai	20-mai	16-juin
26-févr	30-avr	20-mai	21-mai	17-juin
27-févr	01-mai	21-mai	22-mai	18-juin
28-févr	02-mai	22-mai	23-mai	19-juin

Mars

	1er Trimestre		2ème Trimestre	
Début grossesse	11.0 SA	13.6 SA	14.0 SA	17.6 SA
01-mars	03-mai	23-mai	24-mai	20-juin
02-mars	04-mai	24-mai	25-mai	21-juin
03-mars	05-mai	25-mai	26-mai	22-juin
04-mars	06-mai	26-mai	27-mai	23-juin
05-mars	07-mai	27-mai	28-mai	24-juin
06-mars	08-mai	28-mai	29-mai	25-juin
07-mars	09-mai	29-mai	30-mai	26-juin
08-mars	10-mai	30-mai	31-mai	27-juin
09-mars	11-mai	31-mai	01-juin	28-juin
10-mars	12-mai	01-juin	02-juin	29-juin
11-mars	13-mai	02-juin	03-juin	30-juin
12-mars	14-mai	03-juin	04-juin	01-juil
13-mars	15-mai	04-juin	05-juin	02-juil
14-mars	16-mai	05-juin	06-juin	03-juil
15-mars	17-mai	06-juin	07-juin	04-juil
16-mars	18-mai	07-juin	08-juin	05-juil
17-mars	19-mai	08-juin	09-juin	06-juil
18-mars	20-mai	09-juin	10-juin	07-juil
19-mars	21-mai	10-juin	11-juin	08-juil
20-mars	22-mai	11-juin	12-juin	09-juil
21-mars	23-mai	12-juin	13-juin	10-juil
22-mars	24-mai	13-juin	14-juin	11-juil
23-mars	25-mai	14-juin	15-juin	12-juil
24-mars	26-mai	15-juin	16-juin	13-juil
25-mars	27-mai	16-juin	17-juin	14-juil
26-mars	28-mai	17-juin	18-juin	15-juil
27-mars	29-mai	18-juin	19-juin	16-juil
28-mars	30-mai	19-juin	20-juin	17-juil
29-mars	31-mai	20-juin	21-juin	18-juil
30-mars	01-juin	21-juin	22-juin	19-juil
31-mars	02-juin	22-juin	23-juin	20-juil

LABORATOIRE BIOXA-CHATILLONS - 4, rue Magellan - 51100 REIMS - ☎ 03.26.04.34.94 - Fax : 03.26.47.22.95

Biologistes agréés : Docteurs Arnaud BOURY - Jean-Marc DOSSOT - Victor DUPONT-GAUDIN - Eric NOWAK

CALENDRIER PERPETUEL DE PRELEVEMENT

Marqueurs sériques maternels de la Trisomie 21 fœtale au 1^{er} ou 2^{ème} Trimestre

Avril

Début grossesse	1er Trimestre		2ème Trimestre	
	11.0 SA	13.6 SA	14.0 SA	17.6 SA
01-avr	03-juin	23-juin	24-juin	21-juil
02-avr	04-juin	24-juin	25-juin	22-juil
03-avr	05-juin	25-juin	26-juin	23-juil
04-avr	06-juin	26-juin	27-juin	24-juil
05-avr	07-juin	27-juin	28-juin	25-juil
06-avr	08-juin	28-juin	29-juin	26-juil
07-avr	09-juin	29-juin	30-juin	27-juil
08-avr	10-juin	30-juin	01-juil	28-juil
09-avr	11-juin	01-juil	02-juil	29-juil
10-avr	12-juin	02-juil	03-juil	30-juil
11-avr	13-juin	03-juil	04-juil	31-juil
12-avr	14-juin	04-juil	05-juil	01-août
13-avr	15-juin	05-juil	06-juil	02-août
14-avr	16-juin	06-juil	07-juil	03-août
15-avr	17-juin	07-juil	08-juil	04-août
16-avr	18-juin	08-juil	09-juil	05-août
17-avr	19-juin	09-juil	10-juil	06-août
18-avr	20-juin	10-juil	11-juil	07-août
19-avr	21-juin	11-juil	12-juil	08-août
20-avr	22-juin	12-juil	13-juil	09-août
21-avr	23-juin	13-juil	14-juil	10-août
22-avr	24-juin	14-juil	15-juil	11-août
23-avr	25-juin	15-juil	16-juil	12-août
24-avr	26-juin	16-juil	17-juil	13-août
25-avr	27-juin	17-juil	18-juil	14-août
26-avr	28-juin	18-juil	19-juil	15-août
27-avr	29-juin	19-juil	20-juil	16-août
28-avr	30-juin	20-juil	21-juil	17-août
29-avr	01-juil	21-juil	22-juil	18-août
30-avr	02-juil	22-juil	23-juil	19-août

Mai

Début grossesse	1er Trimestre		2ème Trimestre	
	11.0 SA	13.6 SA	14.0 SA	17.6 SA
01-mai	03-juil	23-juil	24-juil	20-août
02-mai	04-juil	24-juil	25-juil	21-août
03-mai	05-juil	25-juil	26-juil	22-août
04-mai	06-juil	26-juil	27-juil	23-août
05-mai	07-juil	27-juil	28-juil	24-août
06-mai	08-juil	28-juil	29-juil	25-août
07-mai	09-juil	29-juil	30-juil	26-août
08-mai	10-juil	30-juil	31-juil	27-août
09-mai	11-juil	31-juil	01-août	28-août
10-mai	12-juil	01-août	02-août	29-août
11-mai	13-juil	02-août	03-août	30-août
12-mai	14-juil	03-août	04-août	31-août
13-mai	15-juil	04-août	05-août	01-sept
14-mai	16-juil	05-août	06-août	02-sept
15-mai	17-juil	06-août	07-août	03-sept
16-mai	18-juil	07-août	08-août	04-sept
17-mai	19-juil	08-août	09-août	05-sept
18-mai	20-juil	09-août	10-août	06-sept
19-mai	21-juil	10-août	11-août	07-sept
20-mai	22-juil	11-août	12-août	08-sept
21-mai	23-juil	12-août	13-août	09-sept
22-mai	24-juil	13-août	14-août	10-sept
23-mai	25-juil	14-août	15-août	11-sept
24-mai	26-juil	15-août	16-août	12-sept
25-mai	27-juil	16-août	17-août	13-sept
26-mai	28-juil	17-août	18-août	14-sept
27-mai	29-juil	18-août	19-août	15-sept
28-mai	30-juil	19-août	20-août	16-sept
29-mai	31-juil	20-août	21-août	17-sept
30-mai	01-août	21-août	22-août	18-sept
31-mai	02-août	22-août	23-août	19-sept

Juin

Début grossesse	1er Trimestre		2ème Trimestre	
	11.0 SA	13.6 SA	14.0 SA	17.6 SA
01-juin	03-août	23-août	24-août	20-sept
02-juin	04-août	24-août	25-août	21-sept
03-juin	05-août	25-août	26-août	22-sept
04-juin	06-août	26-août	27-août	23-sept
05-juin	07-août	27-août	28-août	24-sept
06-juin	08-août	28-août	29-août	25-sept
07-juin	09-août	29-août	30-août	26-sept
08-juin	10-août	30-août	31-août	27-sept
09-juin	11-août	31-août	01-sept	28-sept
10-juin	12-août	01-sept	02-sept	29-sept
11-juin	13-août	02-sept	03-sept	30-sept
12-juin	14-août	03-sept	04-sept	01-oct
13-juin	15-août	04-sept	05-sept	02-oct
14-juin	16-août	05-sept	06-sept	03-oct
15-juin	17-août	06-sept	07-sept	04-oct
16-juin	18-août	07-sept	08-sept	05-oct
17-juin	19-août	08-sept	09-sept	06-oct
18-juin	20-août	09-sept	10-sept	07-oct
19-juin	21-août	10-sept	11-sept	08-oct
20-juin	22-août	11-sept	12-sept	09-oct
21-juin	23-août	12-sept	13-sept	10-oct
22-juin	24-août	13-sept	14-sept	11-oct
23-juin	25-août	14-sept	15-sept	12-oct
24-juin	26-août	15-sept	16-sept	13-oct
25-juin	27-août	16-sept	17-sept	14-oct
26-juin	28-août	17-sept	18-sept	15-oct
27-juin	29-août	18-sept	19-sept	16-oct
28-juin	30-août	19-sept	20-sept	17-oct
29-juin	31-août	20-sept	21-sept	18-oct
30-juin	01-sept	21-sept	22-sept	19-oct

CALENDRIER PERPETUEL DE PRELEVEMENT

Marqueurs sériques maternels de la Trisomie 21 fœtale au 1^{er} ou 2^{ème} Trimestre

Juillet

	1er Trimestre		2ème Trimestre	
<i>Début grossesse</i>	<i>11.0 SA</i>	<i>13.6 SA</i>	<i>14.0 SA</i>	<i>17.6 SA</i>
01-juil	02-sept	22-sept	23-sept	20-oct
02-juil	03-sept	23-sept	24-sept	21-oct
03-juil	04-sept	24-sept	25-sept	22-oct
04-juil	05-sept	25-sept	26-sept	23-oct
05-juil	06-sept	26-sept	27-sept	24-oct
06-juil	07-sept	27-sept	28-sept	25-oct
07-juil	08-sept	28-sept	29-sept	26-oct
08-juil	09-sept	29-sept	30-sept	27-oct
09-juil	10-sept	30-sept	01-oct	28-oct
10-juil	11-sept	01-oct	02-oct	29-oct
11-juil	12-sept	02-oct	03-oct	30-oct
12-juil	13-sept	03-oct	04-oct	31-oct
13-juil	14-sept	04-oct	05-oct	01-nov
14-juil	15-sept	05-oct	06-oct	02-nov
15-juil	16-sept	06-oct	07-oct	03-nov
16-juil	17-sept	07-oct	08-oct	04-nov
17-juil	18-sept	08-oct	09-oct	05-nov
18-juil	19-sept	09-oct	10-oct	06-nov
19-juil	20-sept	10-oct	11-oct	07-nov
20-juil	21-sept	11-oct	12-oct	08-nov
21-juil	22-sept	12-oct	13-oct	09-nov
22-juil	23-sept	13-oct	14-oct	10-nov
23-juil	24-sept	14-oct	15-oct	11-nov
24-juil	25-sept	15-oct	16-oct	12-nov
25-juil	26-sept	16-oct	17-oct	13-nov
26-juil	27-sept	17-oct	18-oct	14-nov
27-juil	28-sept	18-oct	19-oct	15-nov
28-juil	29-sept	19-oct	20-oct	16-nov
29-juil	30-sept	20-oct	21-oct	17-nov
30-juil	01-oct	21-oct	22-oct	18-nov
31-juil	02-oct	22-oct	23-oct	19-nov

Août

	1er Trimestre		2ème Trimestre	
<i>Début grossesse</i>	<i>11.0 SA</i>	<i>13.6 SA</i>	<i>14.0 SA</i>	<i>17.6 SA</i>
01-août	03-oct	23-oct	24-oct	20-nov
02-août	04-oct	24-oct	25-oct	21-nov
03-août	05-oct	25-oct	26-oct	22-nov
04-août	06-oct	26-oct	27-oct	23-nov
05-août	07-oct	27-oct	28-oct	24-nov
06-août	08-oct	28-oct	29-oct	25-nov
07-août	09-oct	29-oct	30-oct	26-nov
08-août	10-oct	30-oct	31-oct	27-nov
09-août	11-oct	31-oct	01-nov	28-nov
10-août	12-oct	01-nov	02-nov	29-nov
11-août	13-oct	02-nov	03-nov	30-nov
12-août	14-oct	03-nov	04-nov	01-déc
13-août	15-oct	04-nov	05-nov	02-déc
14-août	16-oct	05-nov	06-nov	03-déc
15-août	17-oct	06-nov	07-nov	04-déc
16-août	18-oct	07-nov	08-nov	05-déc
17-août	19-oct	08-nov	09-nov	06-déc
18-août	20-oct	09-nov	10-nov	07-déc
19-août	21-oct	10-nov	11-nov	08-déc
20-août	22-oct	11-nov	12-nov	09-déc
21-août	23-oct	12-nov	13-nov	10-déc
22-août	24-oct	13-nov	14-nov	11-déc
23-août	25-oct	14-nov	15-nov	12-déc
24-août	26-oct	15-nov	16-nov	13-déc
25-août	27-oct	16-nov	17-nov	14-déc
26-août	28-oct	17-nov	18-nov	15-déc
27-août	29-oct	18-nov	19-nov	16-déc
28-août	30-oct	19-nov	20-nov	17-déc
29-août	31-oct	20-nov	21-nov	18-déc
30-août	01-nov	21-nov	22-nov	19-déc
31-août	02-nov	22-nov	23-nov	20-déc

Septembre

	1er Trimestre		2ème Trimestre	
<i>Début grossesse</i>	<i>11.0 SA</i>	<i>13.6 SA</i>	<i>14.0 SA</i>	<i>17.6 SA</i>
01-sept	03-nov	23-nov	24-nov	21-déc
02-sept	04-nov	24-nov	25-nov	22-déc
03-sept	05-nov	25-nov	26-nov	23-déc
04-sept	06-nov	26-nov	27-nov	24-déc
05-sept	07-nov	27-nov	28-nov	25-déc
06-sept	08-nov	28-nov	29-nov	26-déc
07-sept	09-nov	29-nov	30-nov	27-déc
08-sept	10-nov	30-nov	01-déc	28-déc
09-sept	11-nov	01-déc	02-déc	29-déc
10-sept	12-nov	02-déc	03-déc	30-déc
11-sept	13-nov	03-déc	04-déc	31-déc
12-sept	14-nov	04-déc	05-déc	01-janv
13-sept	15-nov	05-déc	06-déc	02-janv
14-sept	16-nov	06-déc	07-déc	03-janv
15-sept	17-nov	07-déc	08-déc	04-janv
16-sept	18-nov	08-déc	09-déc	05-janv
17-sept	19-nov	09-déc	10-déc	06-janv
18-sept	20-nov	10-déc	11-déc	07-janv
19-sept	21-nov	11-déc	12-déc	08-janv
20-sept	22-nov	12-déc	13-déc	09-janv
21-sept	23-nov	13-déc	14-déc	10-janv
22-sept	24-nov	14-déc	15-déc	11-janv
23-sept	25-nov	15-déc	16-déc	12-janv
24-sept	26-nov	16-déc	17-déc	13-janv
25-sept	27-nov	17-déc	18-déc	14-janv
26-sept	28-nov	18-déc	19-déc	15-janv
27-sept	29-nov	19-déc	20-déc	16-janv
28-sept	30-nov	20-déc	21-déc	17-janv
29-sept	01-déc	21-déc	22-déc	18-janv
30-sept	02-déc	22-déc	23-déc	19-janv

CALENDRIER PERPETUEL DE PRELEVEMENT

Marqueurs sériques maternels de la Trisomie 21 fœtale au 1^{er} ou 2^{ème} Trimestre

Octobre

	1er Trimestre		2ème Trimestre	
<i>Début grossesse</i>	<i>11.0 SA</i>	<i>13.6 SA</i>	<i>14.0 SA</i>	<i>17.6 SA</i>
01-oct	03-déc	23-déc	24-déc	20-janv
02-oct	04-déc	24-déc	25-déc	21-janv
03-oct	05-déc	25-déc	26-déc	22-janv
04-oct	06-déc	26-déc	27-déc	23-janv
05-oct	07-déc	27-déc	28-déc	24-janv
06-oct	08-déc	28-déc	29-déc	25-janv
07-oct	09-déc	29-déc	30-déc	26-janv
08-oct	10-déc	30-déc	31-déc	27-janv
09-oct	11-déc	31-déc	01-janv	28-janv
10-oct	12-déc	01-janv	02-janv	29-janv
11-oct	13-déc	02-janv	03-janv	30-janv
12-oct	14-déc	03-janv	04-janv	31-janv
13-oct	15-déc	04-janv	05-janv	01-févr
14-oct	16-déc	05-janv	06-janv	02-févr
15-oct	17-déc	06-janv	07-janv	03-févr
16-oct	18-déc	07-janv	08-janv	04-févr
17-oct	19-déc	08-janv	09-janv	05-févr
18-oct	20-déc	09-janv	10-janv	06-févr
19-oct	21-déc	10-janv	11-janv	07-févr
20-oct	22-déc	11-janv	12-janv	08-févr
21-oct	23-déc	12-janv	13-janv	09-févr
22-oct	24-déc	13-janv	14-janv	10-févr
23-oct	25-déc	14-janv	15-janv	11-févr
24-oct	26-déc	15-janv	16-janv	12-févr
25-oct	27-déc	16-janv	17-janv	13-févr
26-oct	28-déc	17-janv	18-janv	14-févr
27-oct	29-déc	18-janv	19-janv	15-févr
28-oct	30-déc	19-janv	20-janv	16-févr
29-oct	31-déc	20-janv	21-janv	17-févr
30-oct	01-janv	21-janv	22-janv	18-févr
31-oct	02-janv	22-janv	23-janv	19-févr

Novembre

	1er Trimestre		2ème Trimestre	
<i>Début grossesse</i>	<i>11.0 SA</i>	<i>13.6 SA</i>	<i>14.0 SA</i>	<i>17.6 SA</i>
01-nov	03-janv	23-janv	24-janv	20-févr
02-nov	04-janv	24-janv	25-janv	21-févr
03-nov	05-janv	25-janv	26-janv	22-févr
04-nov	06-janv	26-janv	27-janv	23-févr
05-nov	07-janv	27-janv	28-janv	24-févr
06-nov	08-janv	28-janv	29-janv	25-févr
07-nov	09-janv	29-janv	30-janv	26-févr
08-nov	10-janv	30-janv	31-janv	27-févr
09-nov	11-janv	31-janv	01-févr	28-févr
10-nov	12-janv	01-févr	02-févr	01-mars
11-nov	13-janv	02-févr	03-févr	02-mars
12-nov	14-janv	03-févr	04-févr	03-mars
13-nov	15-janv	04-févr	05-févr	04-mars
14-nov	16-janv	05-févr	06-févr	05-mars
15-nov	17-janv	06-févr	07-févr	06-mars
16-nov	18-janv	07-févr	08-févr	07-mars
17-nov	19-janv	08-févr	09-févr	08-mars
18-nov	20-janv	09-févr	10-févr	09-mars
19-nov	21-janv	10-févr	11-févr	10-mars
20-nov	22-janv	11-févr	12-févr	11-mars
21-nov	23-janv	12-févr	13-févr	12-mars
22-nov	24-janv	13-févr	14-févr	13-mars
23-nov	25-janv	14-févr	15-févr	14-mars
24-nov	26-janv	15-févr	16-févr	15-mars
25-nov	27-janv	16-févr	17-févr	16-mars
26-nov	28-janv	17-févr	18-févr	17-mars
27-nov	29-janv	18-févr	19-févr	18-mars
28-nov	30-janv	19-févr	20-févr	19-mars
29-nov	31-janv	20-févr	21-févr	20-mars
30-nov	01-févr	21-févr	22-févr	21-mars

Décembre

	1er Trimestre		2ème Trimestre	
<i>Début grossesse</i>	<i>11.0 SA</i>	<i>13.6 SA</i>	<i>14.0 SA</i>	<i>17.6 SA</i>
01-déc	02-févr	22-févr	23-févr	22-mars
02-déc	03-févr	23-févr	24-févr	23-mars
03-déc	04-févr	24-févr	25-févr	24-mars
04-déc	05-févr	25-févr	26-févr	25-mars
05-déc	06-févr	26-févr	27-févr	26-mars
06-déc	07-févr	27-févr	28-févr	27-mars
07-déc	08-févr	28-févr	01-mars	28-mars
08-déc	09-févr	01-mars	02-mars	29-mars
09-déc	10-févr	02-mars	03-mars	30-mars
10-déc	11-févr	03-mars	04-mars	31-mars
11-déc	12-févr	04-mars	05-mars	01-avr
12-déc	13-févr	05-mars	06-mars	02-avr
13-déc	14-févr	06-mars	07-mars	03-avr
14-déc	15-févr	07-mars	08-mars	04-avr
15-déc	16-févr	08-mars	09-mars	05-avr
16-déc	17-févr	09-mars	10-mars	06-avr
17-déc	18-févr	10-mars	11-mars	07-avr
18-déc	19-févr	11-mars	12-mars	08-avr
19-déc	20-févr	12-mars	13-mars	09-avr
20-déc	21-févr	13-mars	14-mars	10-avr
21-déc	22-févr	14-mars	15-mars	11-avr
22-déc	23-févr	15-mars	16-mars	12-avr
23-déc	24-févr	16-mars	17-mars	13-avr
24-déc	25-févr	17-mars	18-mars	14-avr
25-déc	26-févr	18-mars	19-mars	15-avr
26-déc	27-févr	19-mars	20-mars	16-avr
27-déc	28-févr	20-mars	21-mars	17-avr
28-déc	01-mars	21-mars	22-mars	18-avr
29-déc	02-mars	22-mars	23-mars	19-avr
30-déc	03-mars	23-mars	24-mars	20-avr
31-déc	04-mars	24-mars	25-mars	21-avr