



W6 Risque de Trisomie 21

Manuel utilisateurs SSD6

VERSION 6.1

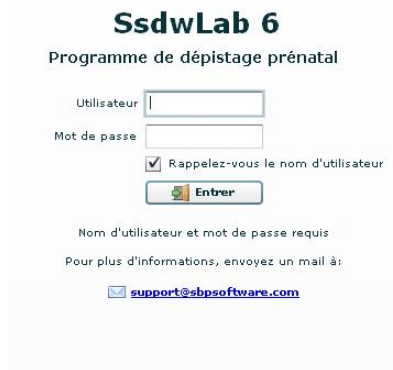
Connexion	3
Bandeau supérieur	3
Page d'accueil	4
Boutons de recherche	4
Recherche de dépistages	4
Accès au dossier	5
Modification manuelle de données démographiques	9
Saisies des issues de la grossesse	9
ADN Fœtal	10
Technique invasive :	11
Echographie Morphologique :	12
Résultats périnataux.....	12
Les "outils" de SSD6	13
Validation des risques	13
Contrôles qualités	14
<i>Pourcentage de cas positifs</i>	14
<i>Médianes MoM - tendances temporelles</i>	15
<i>Médianes MoM- en fonction de l'âge gestationnel</i>	15
<i>Médianes MoM- en fonction du poids</i>	15
<i>Sensibilités spécificités</i>	16
<i>CUSUMS Clarté Nucale et/ou Biochimique</i>	17
Statistiques.....	18
Création d'échographistes	20
Recherches de données et extraction	21
Enregistré sous :	21
Onglet sélection des champs :	22
Ajout d'un filtre	23
Les rapports de gestion :	23

Connexion

Pour vous connecter, veuillez saisir l'URL suivant dans la barre de tâche :

<https://ssd6fr.sbpsoftware.com>

Lors de la connexion au site internet, vous êtes invité à saisir votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.



SsdwLab 6
Programme de dépistage prénatal

Utilisateur

Mot de passe

Rappelez-vous le nom d'utilisateur

Nom d'utilisateur et mot de passe requis

Pour plus d'informations, envoyez un mail à :
support@sbpsoftware.com

Bandeau supérieur



Le bandeau supérieur regroupe les différentes fonctions de SSD6

Actions

Correspond aux boutons présentés à la page d'accueil

Outils

Vous retrouvez les fonctions de recherche de dossiers, de validations de risques, de statistiques, contrôles qualités...

Administration

Permet de créer de nouveaux utilisateurs, médecins, de gérer les centres d'échographistes

Traçabilité

Audit du logiciel

Aide

Page d'accueil

La page d'accueil est composée de « boutons de routine »

Recherche de dépistage :

Permet de rechercher les dépistages ou calculs de risque en cours

Recherches de données Post dépistages :

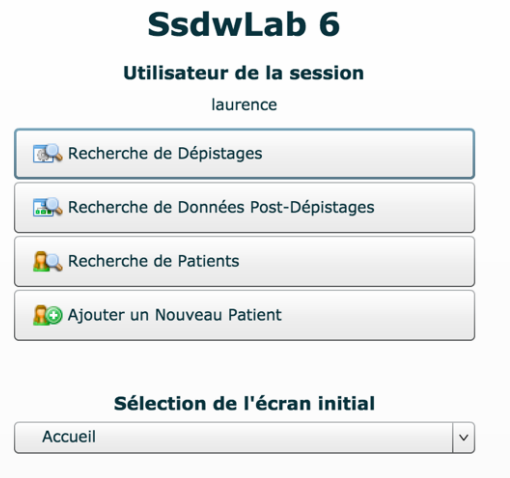
Permet de rechercher les dossiers en vue de saisir les données de retour des issues de la grossesse.

Recherches de patients

Permet d'effectuer des recherches à partir des informations démographiques de la patiente.

Sélection de l'écran initial :

Permet à l'utilisateur de personnaliser sa page d'accueil à partir des différentes pages disponibles dans le logiciel.



Boutons de recherche

Recherche de dépistages

A gauche : zone de filtres de recherche

Vous avez à votre disposition différents champs permettant de rechercher un dossier particulier. Le fait de cliquer sur le signe « + » à gauche de chaque séparateur, permet à des champs supplémentaires de filtres d'apparaître.

Pour information : CIP = IDPAT dans MPL

Critères de recherche :

- *a** : tous les dossiers se **terminant** par le numéro ou lettre indiquée dans le champ
- a*** : tous les dossiers **commençant** par le numéro ou lettre indiquée dans le champs
- *a*** : tous les dossiers **contenant** le numéro ou lettre indiquée dans le champ

Significations des icones :

- Permet de visualiser le dossier patient.

Id	Ri...	Ag...	Age Ge...	Pr...	CIP	Numéro de l'...	Centre	Date du ...	Date de l'...	Date...
487134: 476794, TOULOUSE	22,7	20s		202	IDPAT476794		LAUREN...	09/08/2017	09/08/2017	09/08/2017
487131-1-2: 473920, CFERRAND	34	14s + 5j		302	PATID473920		LAUREN...	29/07/2017	20/07/2017	29/07/2017
487131: 473920, CFERRAND	34,1	13s + 3j		103	PATID473920		LAUREN...	29/07/2017	29/07/2017	29/07/2017
487122: 467671, HAVRE	17,3	14s + 5j		202	IDPAT467671		LAUREN...	10/07/2017	10/07/2017	10/07/2017
460712: TEST, GEMELLAIRE	30,1	12s + 6j		103	TESTGEM	34567890*	LAUREN...	30/06/2017	30/06/2017	30/06/2017
456603: TRESOTYFFYF, GHUGHUHI	15,7	15s + 4j		103	123454	454313	LAUREN...	21/06/2017	10/06/2017	21/06/2017
456603-1-2: TRESOTYFFYF, GHUGHUHI	15,7	12s + 4j		103	123454	454313	LAUREN...	20/06/2017	20/06/2017	20/06/2017
446329: TEST NOUVELLE REQUÊTE, TEST- A...	46,4	16s + 4j		202	TEST202		LAUREN...	11/05/2017	11/05/2017	11/05/2017
446330: TEST NOUVELLE REQUÊTE, ZTSSI- A...	37,8	14s + 4j		302	TEST302		LAUREN...	10/05/2017	28/04/2017	10/05/2017
446328: TEST NOUVELLE REQUÊTE, 1 TRIME...	31,1	12s + 5j		103	TEST103		LAUREN...	03/05/2017	28/04/2017	03/05/2017
460725: PATIENTE, A4	32,5	17s + 3j		202	PATIENTEA4	65757	LAUREN...	15/01/2017	15/01/2017	15/01/2017
460724: PATIENTE, A3	27,5	15s + 5j		302	PATIENTEA3	436725375873...	LAUREN...	15/01/2017	01/01/2017	15/01/2017
460722: PATIENTE A2, A2	42,5	13s		103	PATIENTEA2	09876567UJ	LAUREN...	01/01/2017	01/01/2017	01/01/2017
460715: PATIENT, A1	37,5	12s + 2j		103	PATIENTEST	Y0778979879	LAUREN...	01/01/2017	01/01/2017	01/01/2017
385454: AYEDI EP MESAI HANENE, TEST	34,6	17s + 2j		302	TEST TUNISIE		LAUREN...	20/12/2016	19/11/2016	20/12/2016
339517: DOSSIER, ZT LEMANS	32,2	15s		202	LEMANS	1213648549	LAUREN...	06/09/2016	06/09/2016	06/09/2016
284245-1-2: TEST, LAURENCE	31,7	18s + 3j		302	T4564564		LAUREN...	17/06/2016	17/05/2016	17/06/2016
317180: TEST GEMELLAIRE, GEMELLA...	35,8	14s + 6j		202	TESTLILLE		LAUREN...	15/06/2016	15/06/2016	15/06/2016
302520: TEST VALIDATION, ZTSSI	25	17s + 4j		302	7777777777	7777777777	LAUREN...	21/05/2016	21/04/2016	21/05/2016
302519: TESTS VALIDATIONS, 2ND T...	25	17s + 4j		202	8888888888	8888888888	LAUREN...	21/05/2016	21/04/2016	21/05/2016
302518: TEST VALIDATION, 1ER TRIM...	25	13s + 2j		103	9999999999	9999999999	LAUREN...	21/05/2016	21/05/2016	21/05/2016
284245: TEST, LAURENCE	31,6	12s + 5j		103	T4564564		LAUREN...	31/03/2016	31/03/2016	31/03/2016
326375: VALIDATION, TEST	27,7	15s + 5j		302	BASE2ND		LAUREN...	24/01/2016	26/12/2015	24/01/2016
326378-1-2: VALIDATION, 202	30,6	15s + 3j		302	202		LAUREN...	31/12/2015	17/12/2015	31/12/2015

Boutons de recherche-Accès au dossier



Le 1er numéro est le numéro unique interne du dossier.

« -1 » signifie : 1^{ère} grossesse ».

« -2 » signifie 2nd demande de dépistage pour cette grossesse.

En double cliquant sur la ligne de la patiente vous accédez à son dossier.



Cette icône caractérise le dossier test



Cette icône caractérise les dossiers gémeaux.



302519: TESTS VALIDATIONS, 2ND T...

vert sont des dossiers validés.

Les dossiers avec la marque



et le texte écrit en



Raccourcis vers les requêtes de recherche :

- Recherche de dépistage
- Recherche post dépistage
- Recherche patiente
- Ajout d'une patiente

Au centre : zone de résultats de la recherche

Accès au dossier

En double cliquant sur la ligne du dossier, le détail du calcul et des informations s'affichent.

Onglet Patient

Ajouter une patiente :

- Permet de créer un nouveau dossier

Modifier patient :

- Permet de modifier le dossier tel qu'une date de naissance erronée
- Mettre un dossier en tant que « test »

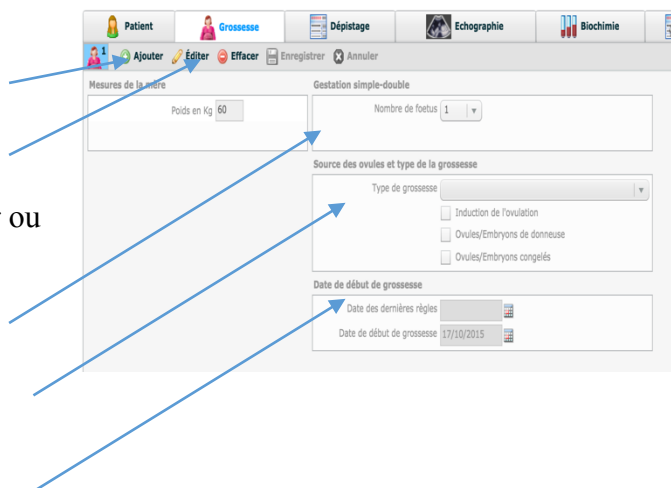
Supprimer patient

- Supprime le dossier patient

Onglet Grossesse

Indique quelle grossesse

- **Ajouter**
Permet d'ajouter une seconde grossesse
- **Le bouton « éditer »**
Permet d'ouvrir le dossier et de compléter ou modifier le dossier :
 - De préciser le nombre de fœtus et le caractère bichorial ou monochorial
 - Permet d'ajouter/caractériser le type de grossesse ex : FIV
 - Possibilité d'ajouter une Date des dernières règles et/ou une date de début de grossesse

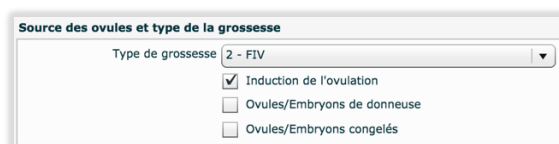


Sources des ovules et type de grossesses

5 types de grossesses

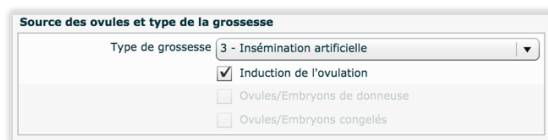


- Cas des grossesses FIV
 - Sans donneuse



Par défaut la FIV est considérée sans donneuse. Le logiciel attribue automatiquement la correction.

Autre cas possible l'insémination artificielle



- Avec donneuse

Par défaut lorsque les informations démographiques sont reçues du MPL, SSD considère recevoir l'âge de la donneuse au moment du don. L'âge à terme sur lequel le calcul de risque primaire est basé est automatiquement calculé par SSD6 dans les cas 1 et 2.

- Cas des grossesses à embryons congelés
 - Sans donneuse

Il n'y a pas de facteurs correctifs appliqués sur les MoMs.

Le logiciel utilise la date de congélation pour calculer l'âge de la patiente à cette date.

- Avec donneuse

Dans le cas d'une grossesse avec donneuse d'ovules ou d'embryons congelés : Il n'y a pas de facteurs correctifs appliqués sur les MoMs cependant le calcul de l'âge de la donneuse dépend de l'information saisie dans les 3 cas possibles vu précédemment. Si toutefois les deux informations sont saisies, l'âge de la donneuse est prioritaire.

Onglet dépistage

Cet onglet donne les informations sur le dépistage
 Nombre de dossiers de dépistage

Ajouter

Editer

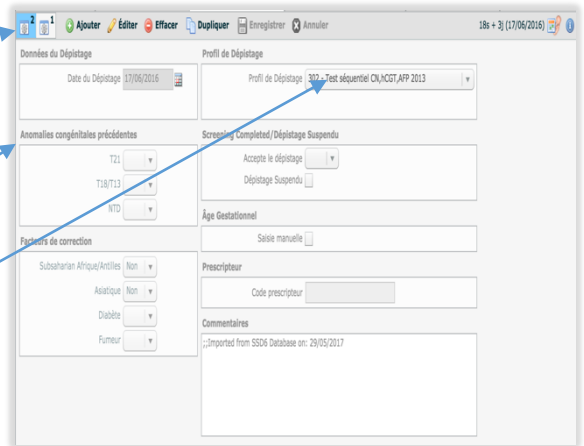
Modification/ ajouts d'informations

Date de dépistage : par défaut identique à celle du prélèvement.

Profil de médianes utilisé.

Attention : une fois le dossier sauvegardé ou reçu via un SIL, le profil ne peut plus être modifié. Un nouveau dépistage doit être créé afin de prendre en compte le nouveau profil.

Zone de facteurs correctifs

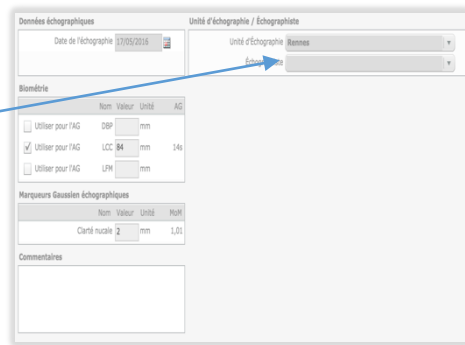


Onglet Echographie

Cet onglet donne les informations sur les données échographiques

Numéro d'EPP

Attention : Il doit impérativement être de 13 digits et l'échographe doit être connu dans la base de données et rattaché à un centre pour apparaître dans la fenêtre.



Onglet Analyse

Cet onglet donne les détails sur les analyses sériques effectuées sur le tube
 Nombre de dosages
 Numéro du tube / code barre
 Laboratoire préleveur
 Dosages



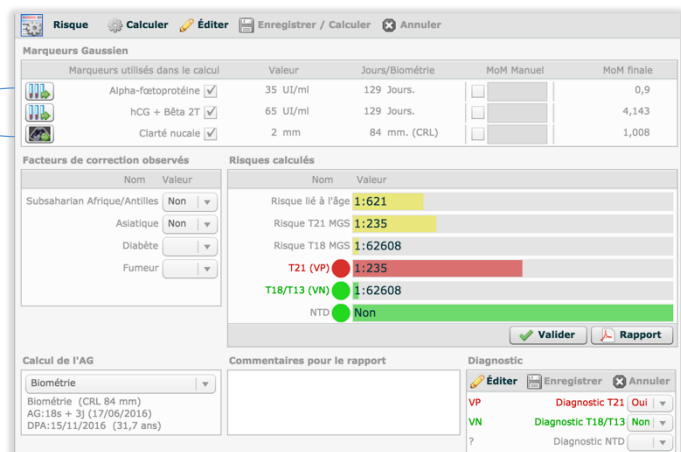
Onglet risque

Informations retenues dans le calcul de risque ainsi que le résultat du risque.

Ces icones permettent d'accéder directement aux onglets « analyses » « ultrason » « dépistage »

Editer :

Permet d'éditer les informations. Exemple retirer un paramètre dans le calcul en cliquant



Modification manuelle de données démographiques-

ce dernier ou modifier les facteurs de corrections

MoM corrigées. Nota : en passant sur le dosage ou sur les MoMs une fenêtre supplémentaire de couleur jaune apparaît vous donnant plus de détails sur le calcul de risque.

hCG + Bêta 2T (id = 31)			
Valeur = 65 UI/ml (129 Jours)			
MoMs corrigées = 4,1425467			
MoMs Non Corrigées = 4,0799985			
Dépistage T21			
• Risque calculé =	1:47		
• LR =	13,5282745		
• Affecté =	Moyen (log10) = 0	DS (log10) = 0	
• Non affecté =	Moyen (log10) = 0	DS (log10) = 0	
Dépistage T18/T13			
• Risque calculé =	1:5398		
• LR =	0,3560873		
• Affecté =	Moyen (log10) = 0	DS (log10) = 0	
• Non affecté =	Moyen (log10) = 0	DS (log10) = 0	
Dépistage NTD			
• Risque calculé =	1:0		
• LR =	0		
• Affecté =	Moyen (log10) = 0	DS (log10) = 0	
• Non affecté =	Moyen (log10) = 0	DS (log10) = 0	

Calcul de l'AG

Par défaut celui-ci est basée sur la biométrie, mais vous pouvez forcer le système à utiliser la date de début de grossesse si vous le souhaitez en modifiant le champ sélectif « calcul de l'AG ».

Diagnostic

Résumé de l'issue de la grossesse.

Modification manuelle de données démographiques

Toutes modifications de données démographiques entraînent le recalcul automatique du risque pour le dossier

Saisies des issues de la grossesse

L'accès à la saisie des issues de grossesse se fait via l'onglet « post-dépistage » situé à droite de l'onglet dépistage dans la partie gauche de la fenêtre.

L'accès vers les informations de suivi est également disponible par la requête : « recherches de données post dépistage » à la page d'accueil.

5 onglets sont à votre disposition :

ADN Foetal

Permet de saisir les informations concernant les résultats d'un DPNI.

Technique invasive :

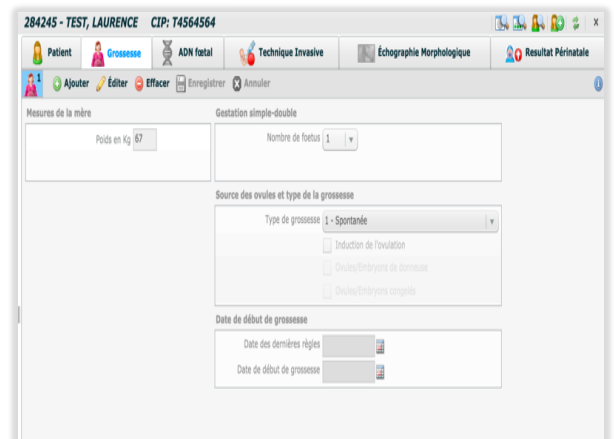
Permet de saisir les informations concernant l'amniocentèse.

Echographie Morphologique :

Permet de saisir les informations concernant l'échographie.

Résultat périnatal :

Permet de saisir les informations concernant l'issue de la grossesse.



ADN Fœtal

Les résultats des DPNI peuvent désormais être enregistrés dans SSD dans l'onglet FDNA.

Une date d'extraction ou de résultats peut être saisie mais n'est pas obligatoire pour sauvegarder l'information. Il en est de même pour le laboratoire d'analyse.

La case « résultat de l'ADN fœtal essai non concluant » est disponible lorsqu'aucun résultat de DPNI n'a pu être obtenu.

Lors d'un résultat de DPNI:

Si le résultat est positif alors veuillez saisir « risque élevé »

Si le résultat est négatif veuillez saisir « risque faible »

Ce résultat de DPNI peut être confirmé ou non.

Les renseignements de DPNI affectent certains icônes présents sur les écrans- Ainsi lors de la confirmation du risque de DPNI, celui ci est comparé à l'information du champ « risque de trisomie » et une indication est ajoutée s'il s'agit d'un vrai positif ou non.

Cette information est également indiquée dans l'onglet « risque » paragraphe « diagnostic »

Saisies des issues de la grossesse-Technique invasive :

Au niveau du résultat de la requête « recherche de résultats post natal » les icones changent de couleurs :

	02100076846	Marseille...		Caryotype n...		Non enregl...		Non enregl...		Caryotype nor...
	00505086214	Nancy		Caryotype n...		Non enregl...		Non enregl...		Caryotype nor...
	00407084090	Metz		Caryotype n...		000.0 CAR...		Non enregl...		Caryotype nor...
	01203266128	Avignon		Caryotype n...		Non enregl...		Non enregl...		Caryotype nor...
	02508114455	Montpell...		T 13 (FP)		000.0 CAR...		Non enregl...		Caryotype nor...

Résultat DPNI renseigné
 Résultat technique invasive renseigné
 Résultat caryotype renseigné

	02600026180	Lille		Procédure r...		Procédure ...		Procédure ...		Caryotype non ...
	02600026166	Lille		Procédure r...		Procédure ...		Procédure ...		Caryotype non ...
	02600026158	Lille		Procédure r...		Procédure ...		Procédure ...		Caryotype non ...
	02600026158	Lille		Procédure r...		Procédure ...		Procédure ...		Caryotype non ...
	02600026120	Lille		Procédure r...		Procédure ...		Procédure ...		Caryotype non ...
	00607827905	Grenoble		Caryotype n...		Procédure ...		Non enregl...		Non enregistré
	00607790771	Grenoble		Caryotype n...		Procédure ...		Non enregl...		Non enregistré

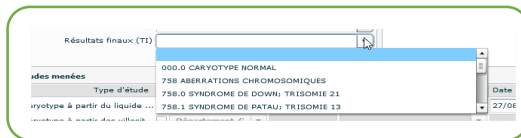
Procédure refusée
 Résultat périnatal non renseigné

La saisie des informations dans les onglets suivants est importante car elle impacte les résultats statistiques mis à votre disposition dans le logiciel tels que les calculs de la sensibilité/spécificité, des statistiques globales et des rapports d’audit ABA et ministériel.

Voici ci-après quelques recommandations :

Technique invasive :

- Veuillez saisir le résultat du caryotype afin qu’il soit pris en compte dans les statistiques et bilans (ABA – ABM).



- Afin de renseigner le refus d’une amniocentèse par la patiente veuillez cliquer sur « rejet de la procédure »

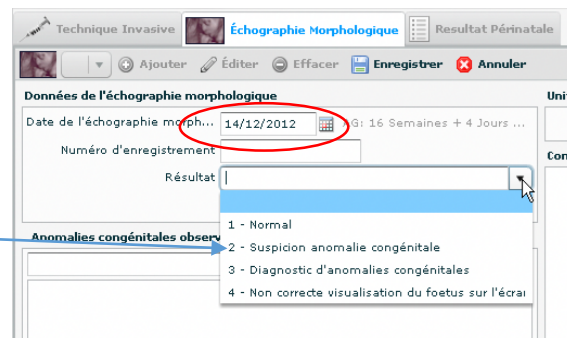
Saisies des issues de la grossesse-Echographie Morphologique :



- Des informations complémentaires peuvent être saisies dans les champs « Indication », « méthode de collecte ». Cependant les statistiques ne tiennent **pas compte** de ces données.

Echographie Morphologique :

- Afin de tenir compte de l'échographie du 2nd trimestre, veuillez saisir une date d'échographie.
- Pour enregistrer le rattrapage d'un dépistage d'une T21 par l'échographie, veuillez saisir les informations suivantes dans le champ « résultats » :



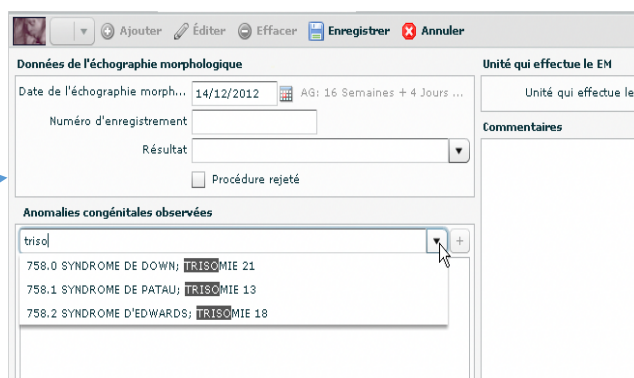
- « Suspicion d'anomalies congénitales » ou « diagnostic d'anomalies congénitales »,



- La saisie du résultat « Trisomie 21 » dans le champ caryotype /phénotype de l'onglet suivant « résultat périnatal » reste nécessaire pour confirmer la Trisomie (cf paragraphe suivant).

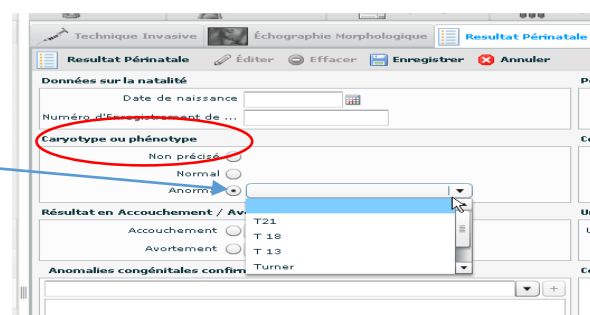


- Des informations complémentaires peuvent être saisies dans les champs « Anomalies congénitales observées ». Cependant les statistiques ne tiennent pas compte de ces données.



Résultats périnataux

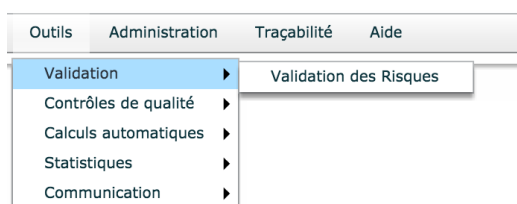
- Le champ « Caryotype/ phénotype » est le **seul** champ permettant de confirmer le diagnostic. Veuillez saisir dans ce champs les naissances normales comme les naissances avec anomalies.



Les "outils" de SSD6-Validation des risques

- Afin de renseigner les interruptions de grossesse, veuillez saisir dans le champ « avortement » les informations « IMG » ou « IVG »
- Les informations saisies dans Accouchement/ avortement entre également dans les statistiques globales

Les "outils" de SSD6 Validation des risques



Si vous le souhaitez une étape de validation du risque est disponible dans SSD. Pour cela, aller dans « outils », « validation », « validation des risques ».

- Indiquez la plage de dates de validations
- Validation des dossiers sélectionnés
- Sélectionne tous les dossiers
- Désélectionne tous les dossiers
- Sélection d'1 dossier

Ids	Date	Semaines...	Âge...	Risque T21	Risque T18-13	Non Calculé
67 - 1 - 1	31/12/2010	15 5 + 6d	25,1	1:12222	1:1380383	APP-0,95 - hCG4b...
7 - 2 - 2	05/01/2011	11 5	32	1:2500	1:120781	PAPP-A0,95 - hNC...
7 - 1 - 1	08/01/2011	10 5 + 4d	24,6	1:7590	1:1279803	PAPP-A0,64 - hNC...
7 - 3 - 1	14/01/2011	13 5 + 1d	32,1	1:11	1:14	PAPP-A0,69 - hNC...
7 - 3 - 1	14/01/2011	12 5 + 2d	32,1	1:1239	1:1257212	PAPP-A1,21 - hNC...
9 - 1 - 1	31/01/2011	11 5 + 5d	41,7	1:1544	1:154511	PAPP-A1,22 - hNC...
10 - 1 - 1	31/01/2011	11 5 + 5d	41,7	1:1544	1:154511	PAPP-A1,22 - hNC...
246 - 1 - 1	15/03/2011	11 5 + 2d	31,2	1:20721	1:12335	PAPP-A1,22 - hNC...
68 - 1 - 3	15/03/2011	11 5 + 2d	31,2	1:46876	1:120412	PAPP-A0,76 - hNC...
68 - 1 - 4	15/03/2011	11 5 + 2d	31,2	1:46876	1:120412	PAPP-A0,76 - hNC...
68 - 1 - 6	15/03/2011	11 5 + 2d	31,2	1:46876	1:120412	PAPP-A0,76 - hNC...
76 - 1 - 1	15/03/2011	11 5 + 2d	31,2	1:46876	1:120412	PAPP-A0,76 - hNC...
163 - 1 - 1	10/06/2011	16 5 + 6d	25,5	1:11	1:1564	APP-0,28 - hCG4b...
258 - 1 - 1	26/06/2011	12 5 + 4d	31,5	1:7559	1:13319063	PAPP-A1,43 - hNC...
258 - 1 - 2	26/06/2011	12 5 + 4d	31,5	1:7624	1:13319063	PAPP-A1,43 - hNC...
258 - 1 - 3	26/06/2011	16 5 + 4d	31,5	1:391	1:124434	APP-1,25 - hCG4b...
258 - 1 - 4	26/06/2011	14 5	31,5	1:131913	1:123540	APP-1,95 - hCG4b...
329 - 1 - 1	08/09/2011	11 5 + 5d	22,3	1:9338	1:131466	PAPP-A1,43 - hNC...
330 - 1 - 1	08/09/2011	11 5 + 4d	22,3	1:20439	1:11791	PAPP-A0,77 - hNC...
331 - 1 - 1	08/09/2011	11 5 + 5d	22,3	1:579	1:152	PAPP-A0,59 - hNC...
332 - 1 - 1	08/09/2011	11 5 + 5d	22,3	1:579	1:152	PAPP-A0,59 - hNC...
338 - 1 - 1	14/09/2011	11 5 + 4d	22,3	1:10204	1:105269	PAPP-A1,13 - hNC...
341 - 1 - 1	14/09/2011	11 5 + 4d	22,3	1:10463	1:105269	PAPP-A1,13 - hNC...
342 - 1 - 1	15/09/2011	11 5 + 4d	22,3	1:301	1:148	PAPP-A0,47 - hNC...
329 - 1 - 1	15/09/2011	11 5 + 6d	22,8	1:9702	1:197287	PAPP-A1,95 - hNC...

Contrôles qualités

(Les représentations graphiques associées à ce texte ne sont qu'à titres d'exemples et ne représentent en aucun cas la représentation de cas réels)

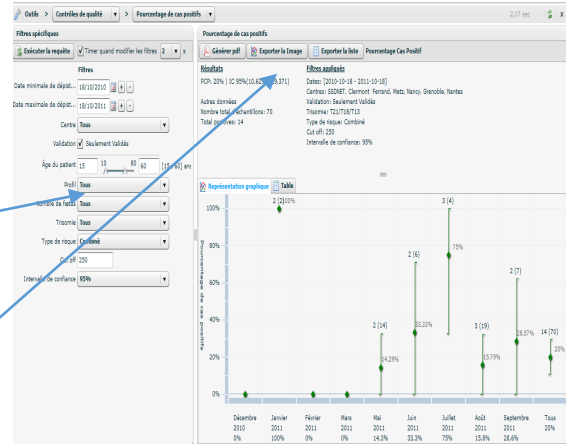
Profils :

Veillez vous référer aux profils en cours d'utilisation.

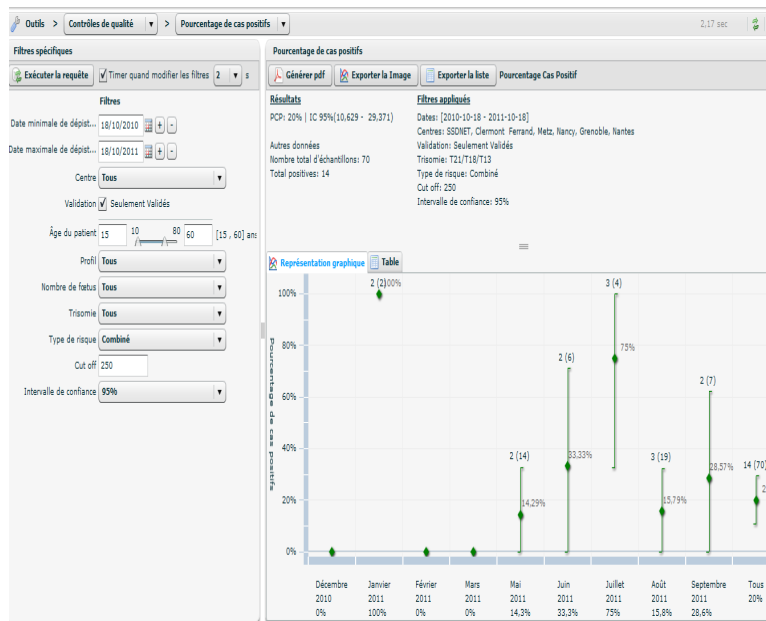
Exemple :

- 104 pour le 1er trimestre,
- 203 pour le 2nd trimestre
- 303 pour le 2nd TSI

Chaque représentation graphique est exportable soit directement sous la forme d'un document PDF ou bien sous la forme de tableau Excel ou TXT.

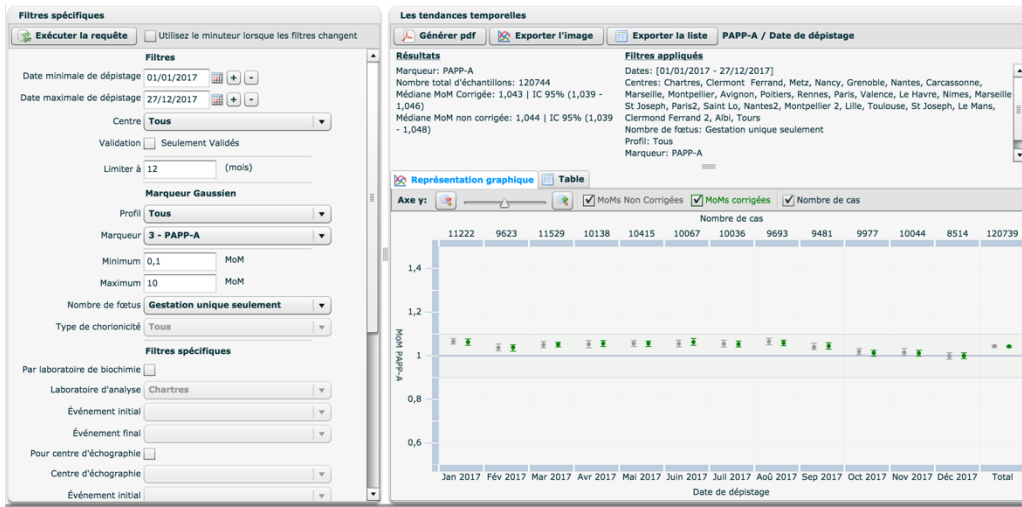


Pourcentage de cas positifs

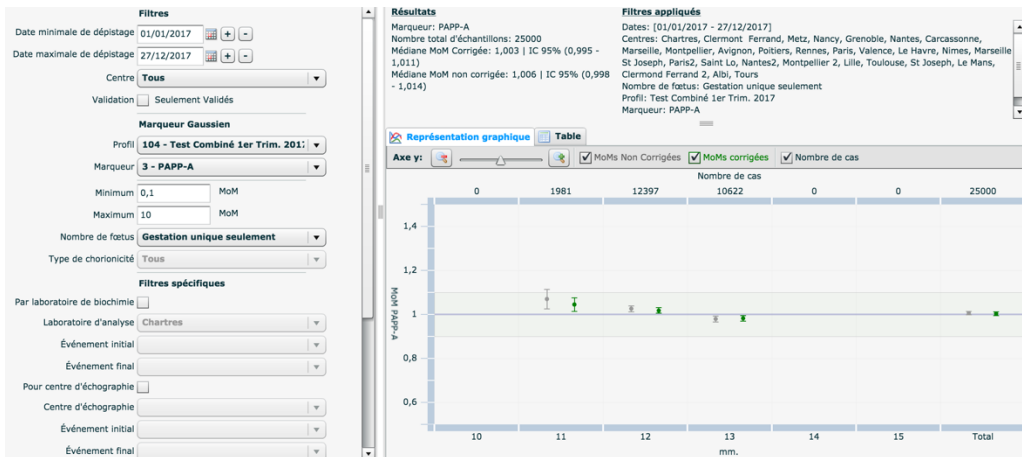


Les "outils" de SSD6-Contrôles qualités

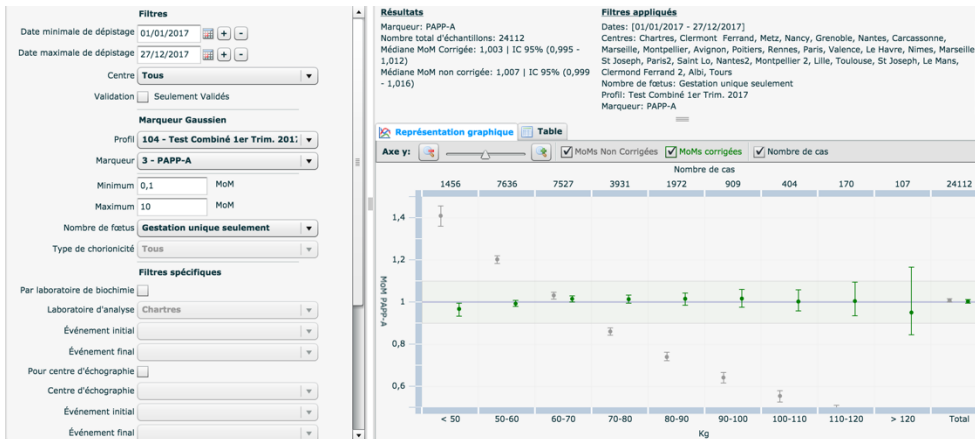
Médianes MoM - tendances temporelles



Médianes MoM- en fonction de l'âge gestationnel



Médianes MoM- en fonction du poids



Les "outils" de SSD6-Contrôles qualités

Sensibilités spécificités

Cette option permet le calcul automatique ou manuel de l'efficacité d'une « méthode de diagnostic ou de dépistage », à partir de Fréquences respectives vues ou entrées dans un tableau de contingence avec deux colonnes sur deux lignes (résultat anormal, résultat normal, risque positif et risque négatif). Cela nécessite d'avoir fait un suivi complet de tous les dépistages jusqu'à la naissance ou l'avortement. Les issues des grossesses doivent également avoir été correctement classé

comme normales concernant le caryotype ou le phénotype, et/ou comme anormal et indiquer les types d'aneuploïdies présents dans le dossier Résultat Périnatal ou bien avoir complété la section "Diagnostic" du dossier "Risque". Ceci permet de confirmer ou d'infirmer l'exactitude du résultat de dépistage par rapport à l'issue de la grossesse.

Le calcul automatique prend les données positives (aneuploïdie de différents types en fonction de la sélection faite) et négatives (caryotypes normaux ou phénotypes) due l'onglet résultat périnatal, en particulier à partir du cadre "Caryotype ou Phénotype" qui possède différents boutons d'options et une liste déroulante permettant de classer tous les types d'aneuploïdie ou de définir un fœtus avec un caryotype ou un phénotype normal. En ce qui concerne le risque, il est défini comme risque positif tous calculs supérieurs au niveau sélectionné, alors que les autres sont considérés comme négatifs

The screenshot displays the 'Sensibilité/Spécificité' (Sensitivity/Specificity) tool interface. It is divided into two main sections: 'Filtres' (Filters) on the left and 'Calculs' (Calculations) on the right.

Filtres (Filters):

- Date minimale de dépistage:** 01/01/2016
- Date maximale de dépistage:** 31/12/2016
- Profil:**
 - 102 - Test Combiné 1er Trim. 2011-2
 - 103 - Test Combiné 1er Trim. 2013
 - 104 - Test Combiné 1er Trim. 2017
 - 2 - Double test hCGT-AFP 2010
 - 201 - Double test hCGT-AFP 2011
- Centre:** Tous
- Nombre de fœtus:** Gestation unique seulement
- Dépistages Validés:**
- Dépistage:** T21
- Intervalle de confiance:** 95%
- Type de risque:** Réel/Recalculé
- Réel/Recalculé:** Risque Réel
- Cut off:** 250
- Saisie manuelle:**
- Manuelle RP_RA:**
- Manuelle RP_RN:**
- Manuelle RN_RA:**
- Manuelle RN_RN:**

Calculs (Calculations):

Échantillons utilisés

	Résultat anormal	Résultat normal	Total
Risque positif	130	2238	2368
Risque négatif	19	17567	17586
Total	149	19805	19954

Pourcentages calculés

- Sensibilité:** 87,25% (IC 95%: 81,89 - 92,6)
- Efficacité:** 88,69% (IC 95%: 88,25 - 89,13)
- Spécificité:** 88,7% (IC 95%: 88,26 - 89,14)
- Prévalence:** 0,021%
- VPP:** 5,49% (IC 95%: 4,57 - 6,41)
- TFP:** 11,3% (IC 95%: 10,86 - 11,74)
- VFN:** 99,89% (IC 95%: 99,84 - 99,94)
- TFN:** 12,75% (IC 95%: 11,83 - 13,67)

Likelihood Ratio calculé

- LR+:** 7,72
- LR-:** 0,14

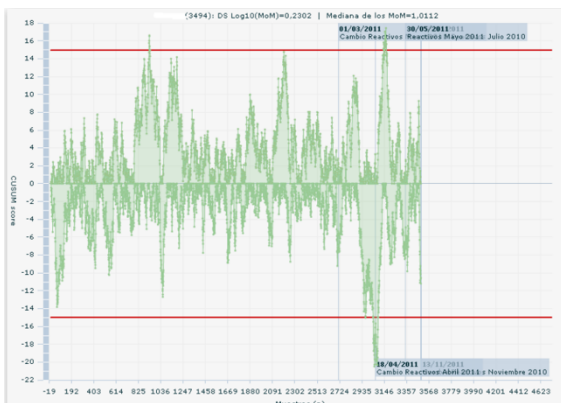
Cálculo de Odds ratio

- Chi Cuadrado:** 815,558
- Odds Ratio:** 53,707

Intervalos de Confianza: IC 95%:

- Método de Taylor: 36,29 - 79,482
- Método de Wolf: 33,12 - 87,089
- Método de Miettinen: 40,859 - 70,593

CUSUMS Clarté Nucale et/ou Biochimique



Contrôle qualité CUSUM – Clarté Nucale

(La représentation graphique associée a ce texte n'est qu'à titre d'exemple et ne représente en aucun cas la représentation de cas réels)

Profils:

Veillez vous référer aux profils en cours d'utilisation .

Exemple:

- 102 pour le 1^{er} trimestre,
- 201 pour le 2nd trimestre
- 301 pour le 2nd TSI

Chaque représentation graphique est exportable soit directement sous la forme d'un document PDF, directement utilisable ou bien sous la forme de tableau Excel ou TXT.

Ou bien sous forme d'une image intégrable dans vos documents.

Vous pouvez choisir de représenter qu'un seul échographiste en cliquant sur la « clé »

Trier les noms des échographistes en cliquant sur la colonne « nom ».

Choisissez votre échographiste

Nom	Echantillons	DS Log10(MoM)	Médiane MoM
AKKPO, Pascale	2	0	0,78
ALBANO, Gilles	29	0,0430587713	0,78
ALTHUSER, Marc	216	0,0921209859	0,780409925
ALTHUSER, Sébastien	18	0,052370802	0,78
ANDREIN, Edou	14	0,093220073	0,8948151
ARNAUD, Dora	1	0	0,7889541
ARNOULD CRISS, Lilla	44	0,1246840011	0,7068604

Le CUSUM ou la somme cumulée des écarts entre les valeurs observées et attendues surveillent la moyenne des MoMs et détecte les petites déviations.

Statistiques

(La représentation graphique associée à ce texte n'est qu'à titre d'exemple et ne représente en aucun cas la représentation de cas réels)

SSD6 vous offre la possibilité de faire vous-même vos statistiques de contrôle:

Répartition des dossiers par rapport à l'âge de la mère :

Cette indication peut expliquer dans certains cas les fort taux de dossiers positifs dans le cas d'une population âgée.

Distribution du poids maternel

Répartition de l'âge gestationnel

Répartition des facteurs correctifs :

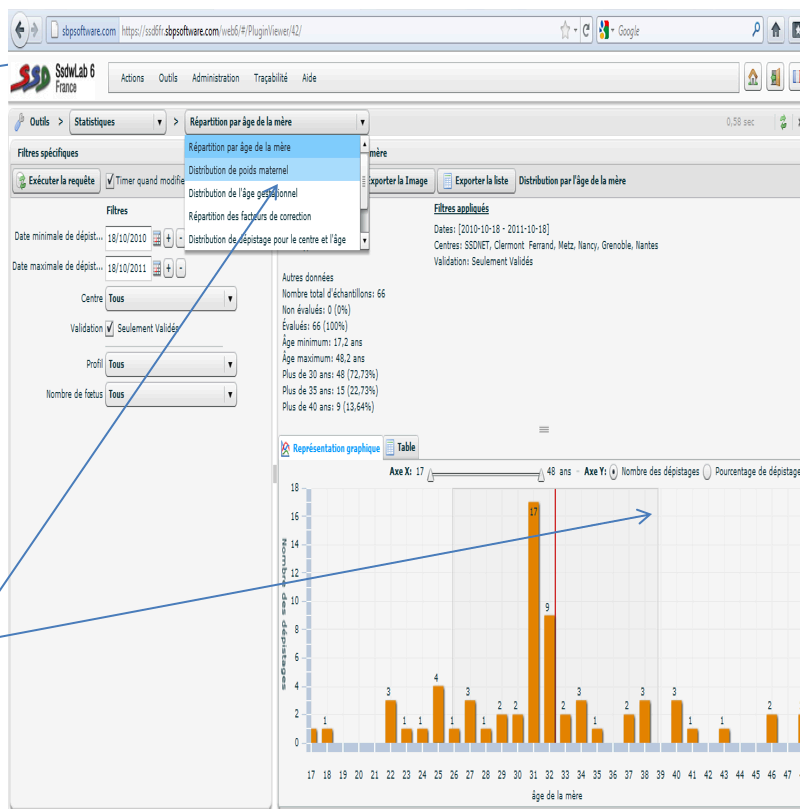
permet de vérifier si nos facteurs sont corrects (à voir au sein de l'ensemble de la population)

Chaque représentation graphique est exportable soit directement sous la forme d'un document PDF, directement utilisable ou bien sous la forme de tableau Excel ou TXT.

Ou bien sous forme d'une image intégrable dans vos documents.

Vous pouvez choisir de représenter qu'un seul échographe

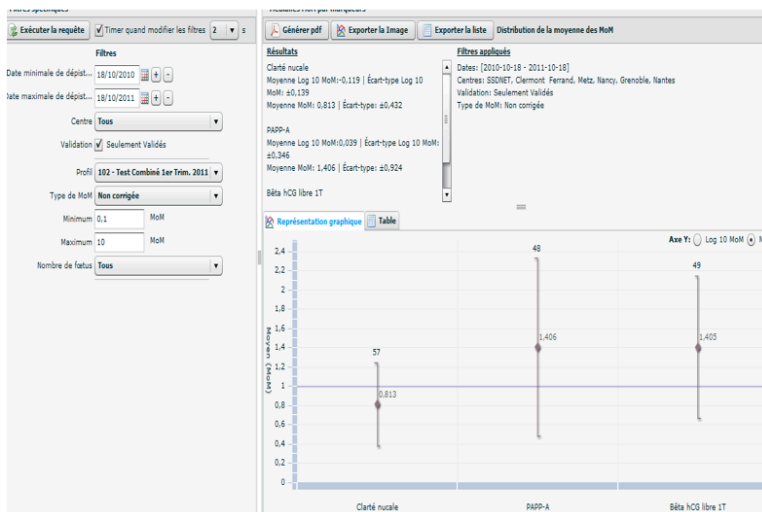
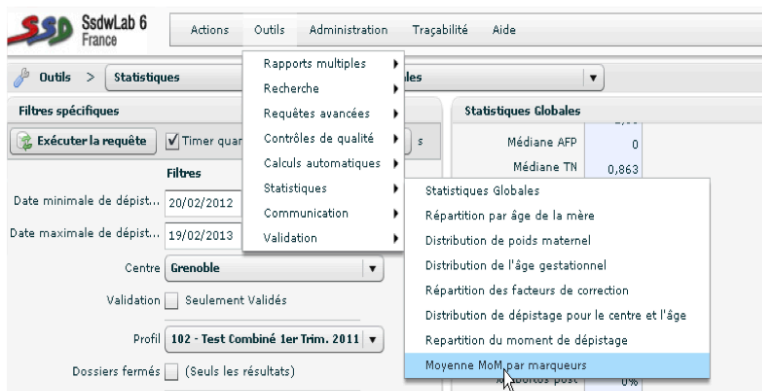
Sur cette représentation nous voyons qu'il y a un biais négatif dans la mesure de la clarté Nucale



Les "outils" de SSD6-Statistiques

(La représentation graphique associée à ce texte n'est qu'à titre d'exemple et ne représente en aucun cas la représentation de cas réels)

Une des fonctions particulièrement intéressante est celle permettant de vérifier l'états des moyennes des MoMs en temps réel



Les "outils" de SSD6-Création d'échographistes

(La représentation graphique associée à ce texte n'est qu'à titre d'exemple et ne représente en aucun cas la représentation de cas réels)

Les statistiques globales

Filtres spécifiques

Exécuter la requête Timer quand modifier les filtres 2 s

Filtres

Date minimale de dépist... 20/02/2012

Date maximale de dépist... 19/02/2013

Centre: **Grenoble**

Validation: Seulement Validés

Profil: **Tous**

Dossiers fermés: (Seuls les résultats)

Type de sortie: **Dépistage**

Groupe par: **Mois**

Statistiques Globales

Exporter la liste

	Total	Fév 2012	Mar 2012	Avr 2012	Mai 2012	Jun 2012	Juil 2012	Août 2012	Sep 2012	Oct 2012	Nov 2012
Prise	4421	90	259	365	413	337	386	350	392	376	341
Moyenne d'âge	30,4	30,2	30,6	30,5	30,2	30,3	30,4	30,6	30,8	30,7	30,1
% > 35 ans	20,83%	23,33%	23,17%	25,46%	19,37%	20,47%	21,5%	22,57%	20,41%	21,01%	17,3%
% > 40 ans	4,25%	7,76%	4,25%	3,84%	5,57%	3,86%	3,63%	5,71%	3,83%	3,99%	2,64%
Poids moyen	59,7Kg	56,6Kg	57,7Kg	58,2Kg	58,9Kg	57,5Kg	58,9Kg	59,5Kg	60,9Kg	61Kg	61,1Kg
% Fumeur	13,07%	13,33%	14,67%	10,96%	12,59%	13,76%	10,36%	14,29%	12,5%	14,89%	13,49%
% Diabétiques	0,59%	0%	0,77%	0,27%	0,48%	0,3%	0,52%	0,86%	0,77%	0,27%	0,59%
% Non blancs	4,73%	3,33%	3,09%	4,66%	4,12%	5,64%	4,4%	6,57%	4,85%	5,05%	2,64%
% Rejeté	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
% Dépistage Suspe...	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
% Dépistage 1T	78,15%	80%	82,24%	77,26%	78,21%	75,37%	78,24%	71,71%	77,3%	79,26%	78,89%
% Dépistage 2T	21,85%	20%	17,76%	22,74%	21,79%	24,63%	21,76%	28,29%	22,7%	20,74%	21,11%
% Anomalies précédentes	0,38%	0%	0,39%	0,55%	0,24%	0%	0,26%	0,57%	0,26%	0,27%	0%
Risques calculés	4456	90	262	370	402,4% (1/413)	391	353	395	379	341	
% Risque positif	4,76%	3,33%	3,44%	2,97%	4,31%	5,62%	2,81%	6,23%	6,08%	4,49%	3,81%
% Risque positif T21	4,56%	3,33%	3,05%	2,97%	4,31%	5,33%	2,81%	5,95%	6,08%	4,22%	3,23%
Médiane Beta 1T	1,012	1,089	0,945	0,990	0,967	1,027	1,031	1,039	1,001	1,052	0,983
Médiane Beta 2T	1,113	0,927	1,024	0,935	1,166	1,293	1,136	1,174	1,221	1,197	0,988
Médiane PAPPA	1,049	0,996	1,147	1,068	1,089	1,04	1,082	1,03	1,025	1,016	1,016
Médiane AFP	0,993	0,838	1,009	0,994	1,006	1,051	1,022	1,088	0,972	1,009	1,001
Médiane TN	0,868	0,842	0,845	0,881	0,835	0,852	0,844	0,835	0,875	0,879	0,882
Médiane AG	92	93	92	92	92	92	91	92	92	91	91

Création d'échographistes

Allez dans administration, échographistes

Administration Traçabilité Aide

- Utilisateurs, Personnes, Médecins ...
 - Personnes
 - Utilisateurs
 - Échographistes**
 - Médecins (TI)
- Centres, laboratoires ...
- Listes dynamiques
- Évènements
- Variables de calcul
- Configuration
- Outils de requêtes/ exportation de la base de données
- Rapports de gestion

ARTROU, Morgane
rancoise

Sélectionnez votre centre
Rechercher votre échographiste à partir du champ de recherche

Pour associer votre échographiste cliquer sur le **+**
Pour dissocier l'échographiste cliquer sur le **-**

Personnes Utilisateurs **Échographistes** Médecins (TI)

Unités d'Échographies Échographistes

Filtrer listado

Id	Nom	Code	Prénom	Nom de famille
1	SSONET	9411066162437		EBOUE
2	Chartres	9411058029602	CATHERINE	GEOFFRION
3	Chartres	9411038046402	GILLES	GAILLARD
4	Metz	9411055033902	Marc	BORDET
5	Nancy	9411039044302	Marc	DELAN
6	Grenoble	9411047036502	Patrick	DIJANE
7	Nantes	9411045051502	A	BENNANI SMIRES
8	Carcassonne	9411048059602	GERALD	CARDIN
9	Anneay	9411037020002	Simon	MARCIANO
10	Marseille	9411041048902	Sylvain	GETTLER
11	Montpellier	9411044038002	Isabelle	HAMOU-GUEZ
12	Poliers	5915051005403	Isabelle	SORY
13	Rennes	9113038273901	Pierre	SERVENT
14	Vitry	1234567891234	prenom	echographiste 3
15	Dax	3835073163637	Virginie	DELORME
16	Paris	2695148267101	Anne Séverine	D'AVENI CHERGAUL
17	Valence	4903101100801	Maurice	PEGAZ-DORNET
18	Le Havre	4901507016801	Françoise	KESJIAN
19	Nimes	9113010042701	Pierre	CAETANG
20	Paris2		echographiste	
21	Saint Lo	7612195115501	Corinne	RICOUARD
22	Nantes2	7532011003901	Den	SELLEM

Recherches de données et extraction-Enregistré sous :

Pour créer un échographiste, choisir l'onglet « personne »

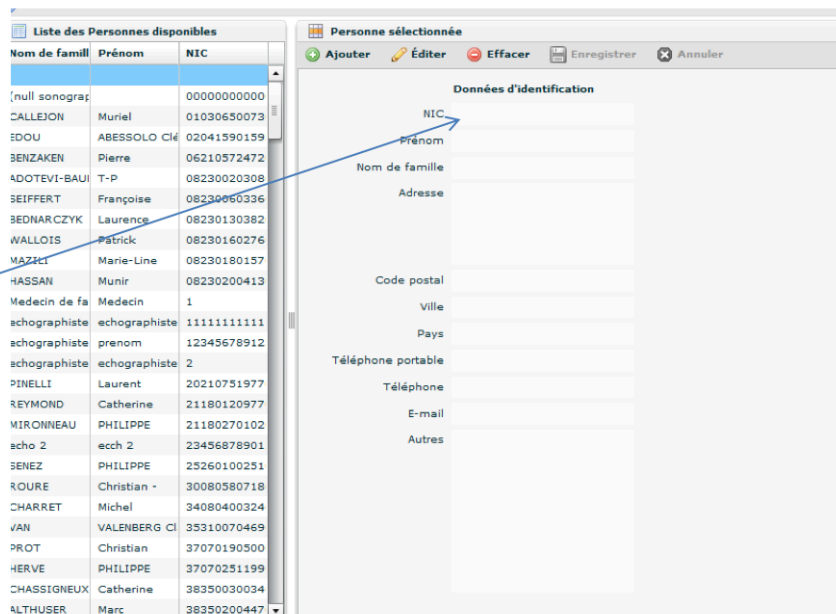
Ajouter

Permet la création d'un nouveau prescripteur.

Veillez indiquer son code ou pour un échographiste son numéro d'EPP.

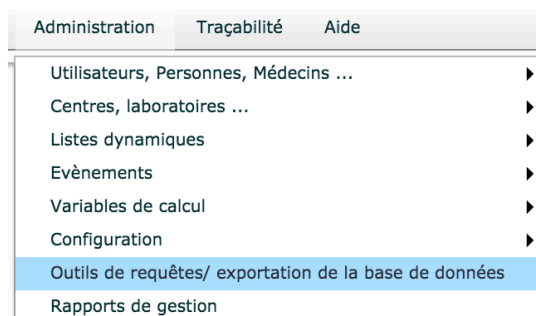
Attention : le numéro d'EPP doit être de 13 digits.

Puis compléter les informations complémentaires si souhaitées.



Recherches de données et extraction

La version 6.1 offre un nouveau outil de recherches et d'extraction de données disponible sous administration → outils de requêtes/ exportation de la base de données



La partie de gauche contient les champs choisis pour votre filtre.

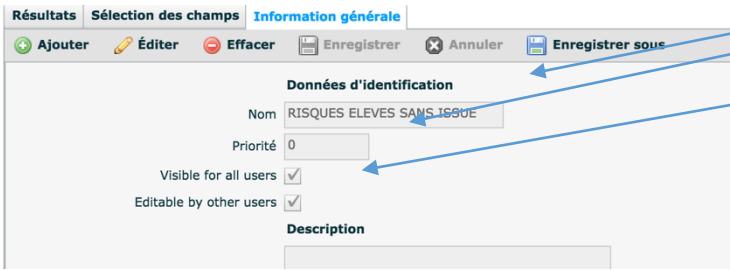
La partie de droite permet de construire, sauvegarder et exécuter votre requête personnalisée.

La partie de droite contient 3 onglets :

Enregistré sous :

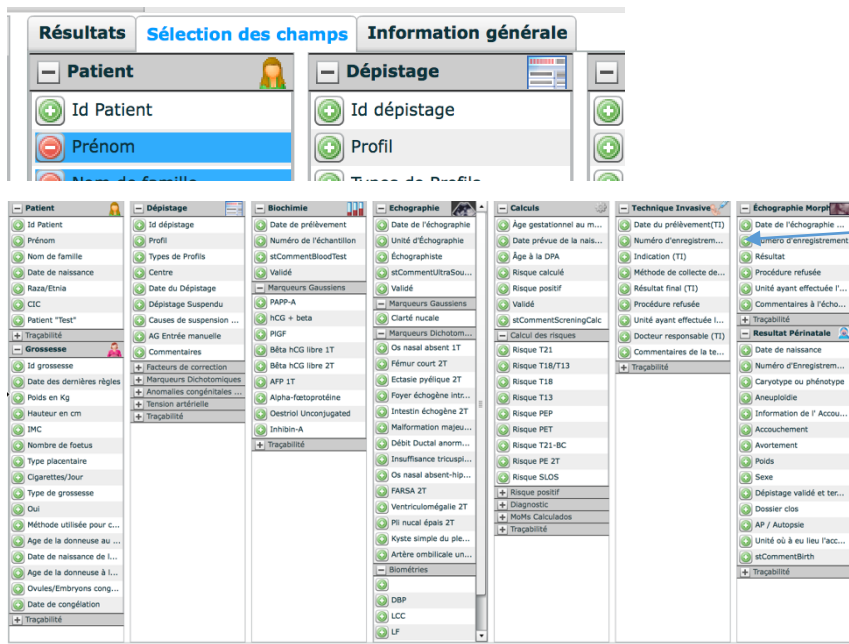
Recherches de données et extraction-Onglet sélection des champs :

Cet onglet permet de sauvegarder la structure de la requête



Nom de la nouvelle requête
 Ordre dans la liste des requêtes disponible
 Visible par tous les utilisateurs (y compris ceux hors de votre centre)
 D'autres utilisateurs peuvent modifier la structure de votre requête

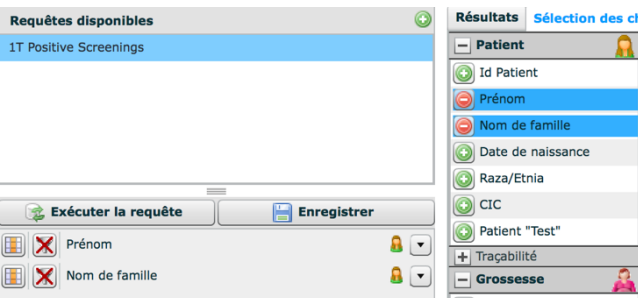
Onglet sélection des champs :



Les icônes verts permettent lorsque cliqués d'ajouter le champ dans la liste des champs du filtre dans la partie gauche.

Les icônes rouges permettent lorsque cliqués de supprimer le champ dans la liste des champs du filtre dans la partie gauche.

L'ensemble des champs des onglets de la fenêtre de saisie sont disponibles. Les signes « + » et « - » devant chaque section permettent d'étendre cette dite section afin de rendre disponible des champs supplémentaires.




Ils se placent alors dans la partie gauche. L'exemple ci-après montre la sélection des champs noms et prénoms.



La 1ère icône permet d'inclure ou non le filtre dans l'extraction :

Colonne inclus
 Colonne non inclus

Les rapports de gestion :-Ajout d'un filtre

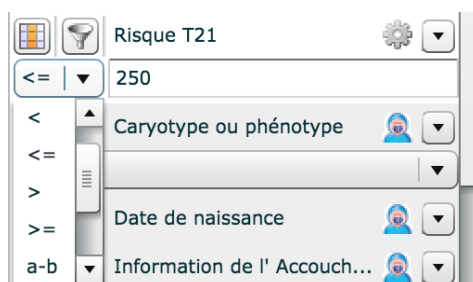
Une fois la création de la requête finalisée, pour obtenir les résultats de la recherche , il suffit de cliquer sur le bouton:  .

Lorsqu'une modification intervient dans la requête soit une donnée soit la structure, la mise à jours peut être sauvegarder via le bouton :  .

Ajout d'un filtre

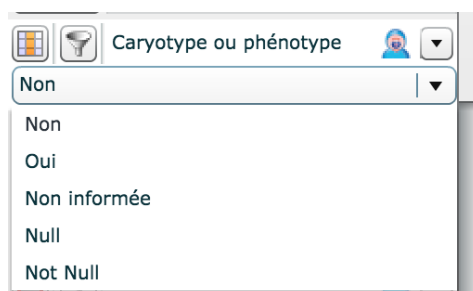
Pour personnaliser votre recherche, saisissez les informations dans le champ. En fonction de la nature du champs différentes options vous seront proposées :

Cliquer sur le filtre : 



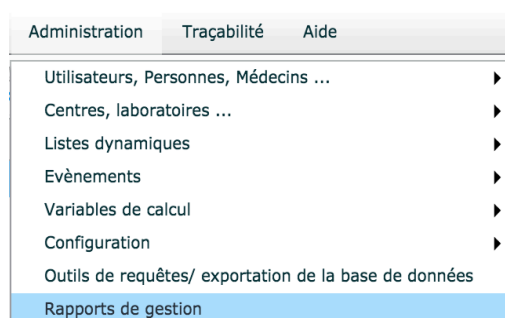
En présence d'un champs numérique, les options, supérieurs, inférieurs, égale et ou entre (a-b) vous sont proposés.

Note : pour la sélection entre « a-b », veuillez saisir par exemple pour des valeurs comprises entre 200 et 250 : « 200-250 ».



Pour les autres types de champs, les options des menus déroulants de la fenêtre de saisie vous seront proposés.

Les rapports de gestion :



Administration → rapports de gestion

Les rapports de gestion :-

Dans cette rubrique vous retrouvez l'ensemble des rapports d'audit tel que : Bilan ABA ; Bilan ABM, extraction ABM.

Rapports Multiple

Dossiers sans ultrasons

Grossesse sans résultat périnatal

Dossiers T21 Positiv sans résultat périnatal

Dossiers T21 Positiv sans Techniques Invasives

Rapport d'audit : Bilan ABA

Bilan ABM

ABM Excel Spreadsheet

Recherche des dossiers "Perdue de vue"

Suivi - Liste de patients - MoM corrigées

Printing Module

Serotheque

Echographiste manquant

Nbr d'échographies/échographistes

Echographistes manquants: liste de patientes

Dossiers patientes multiples