

# 23<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

29 NOV.  
1<sup>ER</sup> DÉC.  
2023

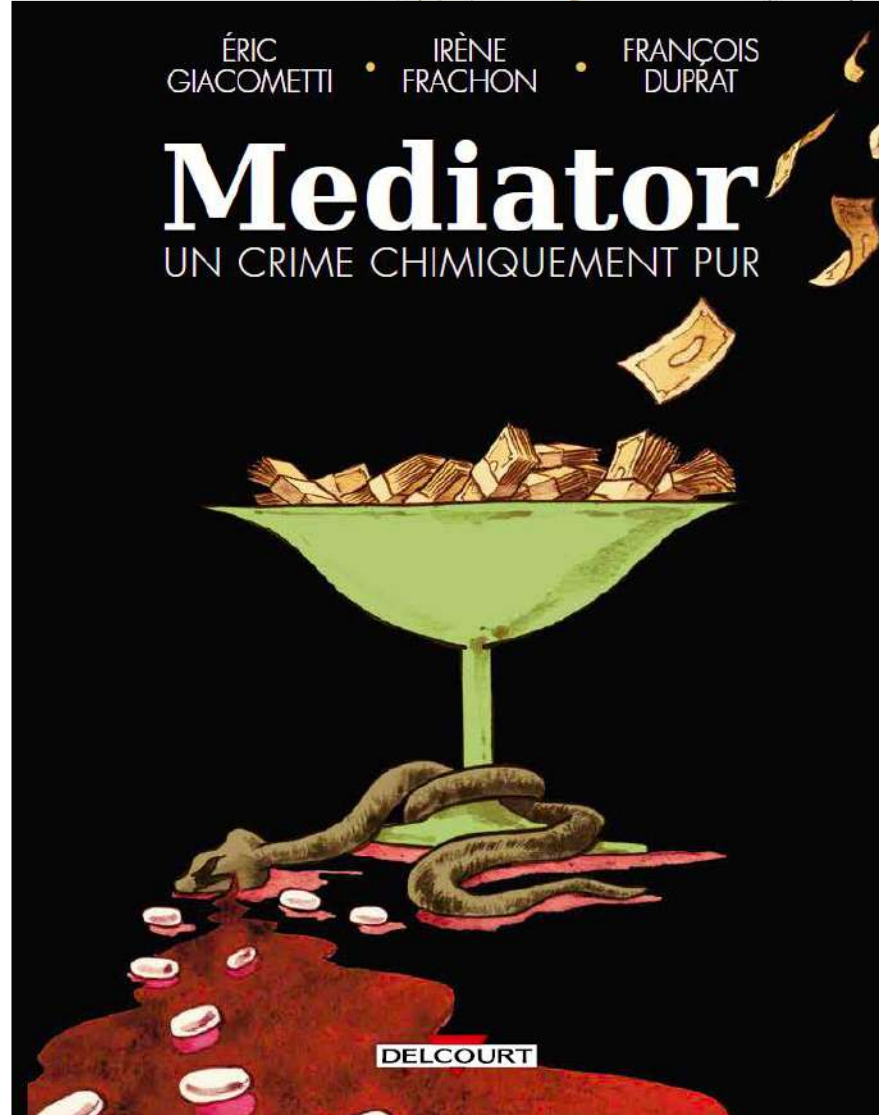
40 ANS  
du  
CNGE

Centre  
des congrès  
de *Lyon*

ÉRIC GIACOMETTI • IRÈNE FRACHON • FRANÇOIS DUPRAT

# Mediator

UN CRIME CHIMIQUEMENT PUR



#CNGE2023

[www.congrescnge.fr](http://www.congrescnge.fr)

# 23<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

29 NOV.  
1<sup>ER</sup> DÉC.  
2023

40 ANS  
du  
CNGE

Centre  
des congrès  
de  
*Lyon*

Mediator® 150 mg se distingue radicalement des fenfluramines (Ponderal, Isomeride) tant en terme de structure chimique et de voies métaboliques que de profil d'efficacité et de tolérance. »

*Pierre S - Information Servier- avril 2008*

*Trésorier de la Société Française de Pharmacologie et Thérapeutique*

**#CNGE2023**

[www.congrescnge.fr](http://www.congrescnge.fr)

# 23<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale



29 NOV.  
1<sup>ER</sup> DÉC.  
2023

40 ANS  
du  
CNGE

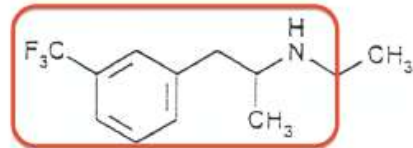
Centre  
des congrès de  
Lyon

## La molécule tueuse

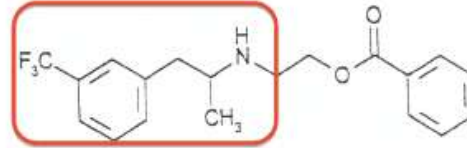
En comparant les deux médicaments, on retrouve des structures chimiques très proches qui libèrent dans l'organisme le même métabolite, la norfenfluramine, la molécule tueuse.



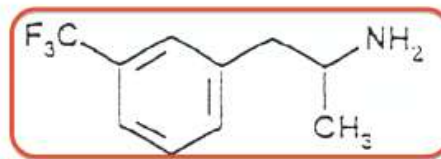
ISOMÉRIDE® (*dexfenfluramine*)

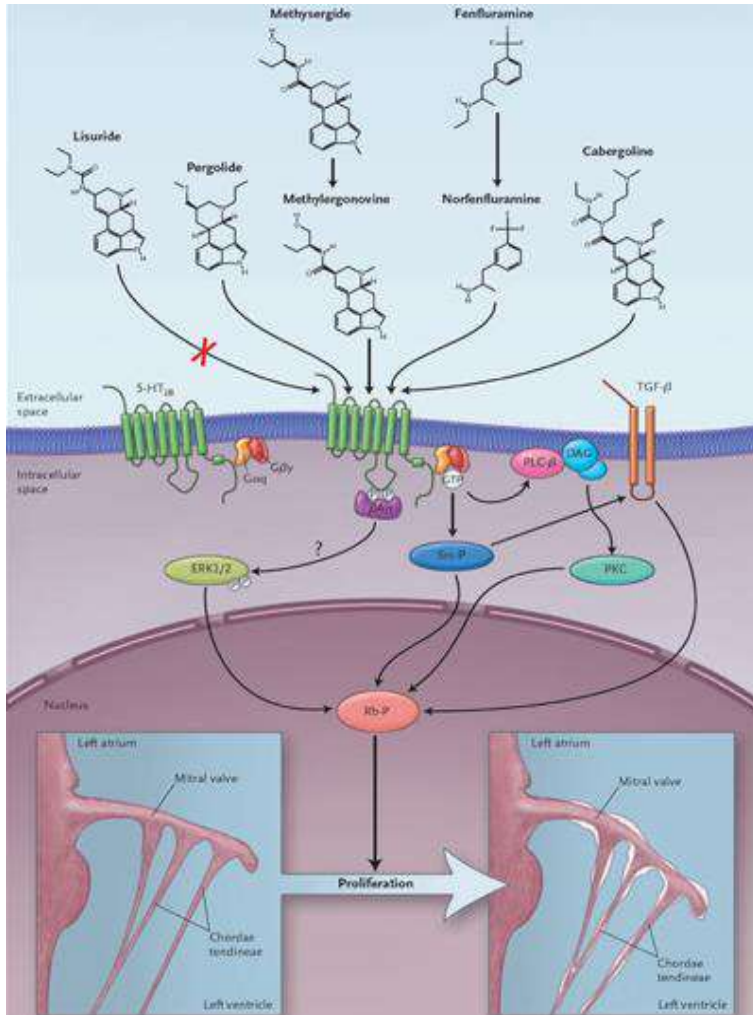


MEDIATOR® (*benfluorex*)



Norfenfluramine 50 ng/ml





« Sur la base de ces découvertes [ **le rôle toxique de la norfenfluramine**] mes collègues et moi pressons les compagnies pharmaceutiques et les agences de régulation de chercher attentivement les drogues ayant ce type de métabolites....**afin d'empêcher un nouveau désastre** de type « fen-phen ». Clairement, les médecins doivent éviter de prescrire de telles drogues, incluant les dérivés d'amphétamine (**fenfluramines**, ecstasy...) »

Rothman, Circulation 2000

Roth, N Engl J Med 2007

# 23<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL

Exercer et enseigner la médecine générale

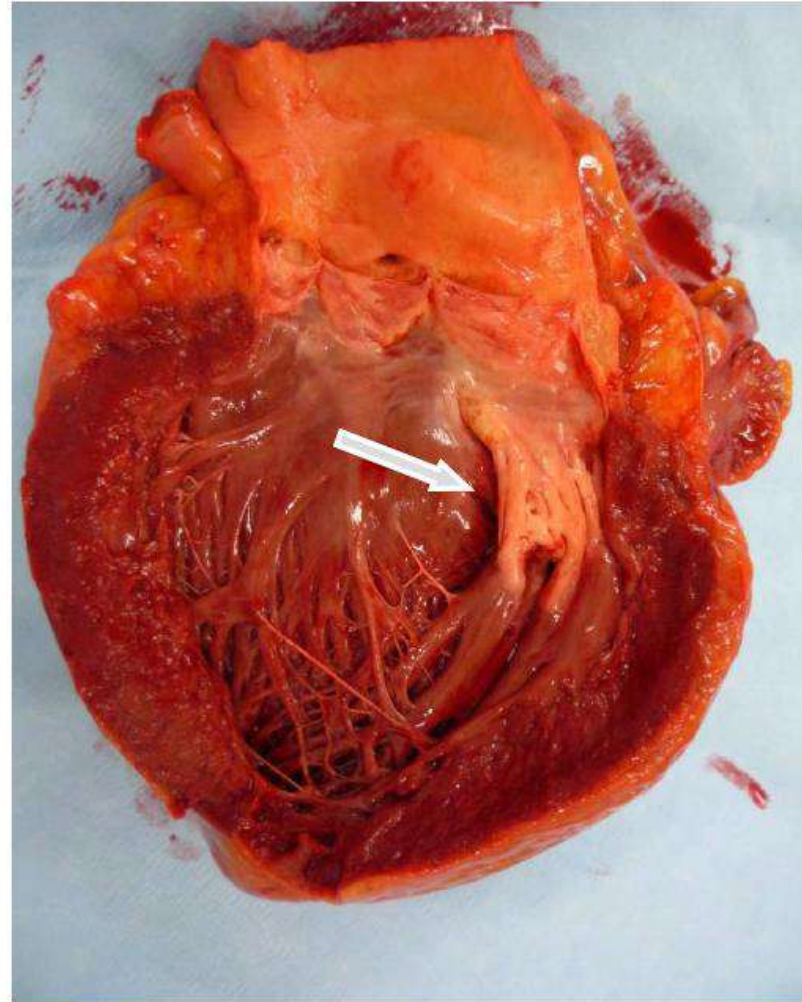
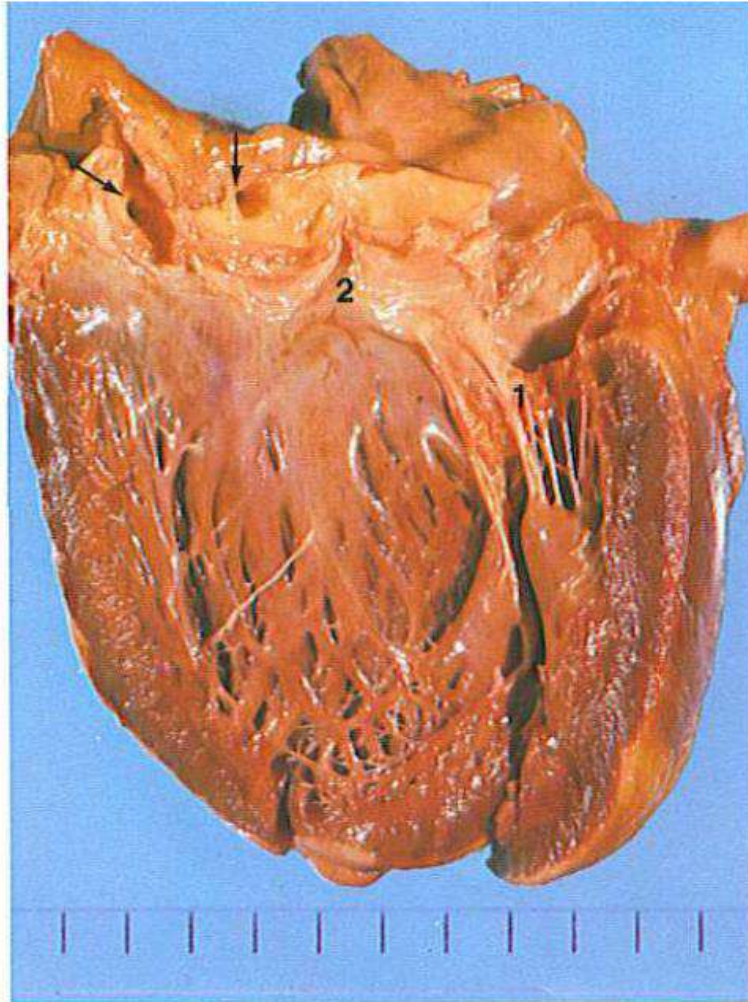
CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



29 NOV.  
1<sup>ER</sup> DÉC.  
2023

40 ANS du CNGE

Centre des congrès de Lyon



#CNGE2023

[www.congrescngc.fr](http://www.congrescngc.fr)

# 23<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL

CNCGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



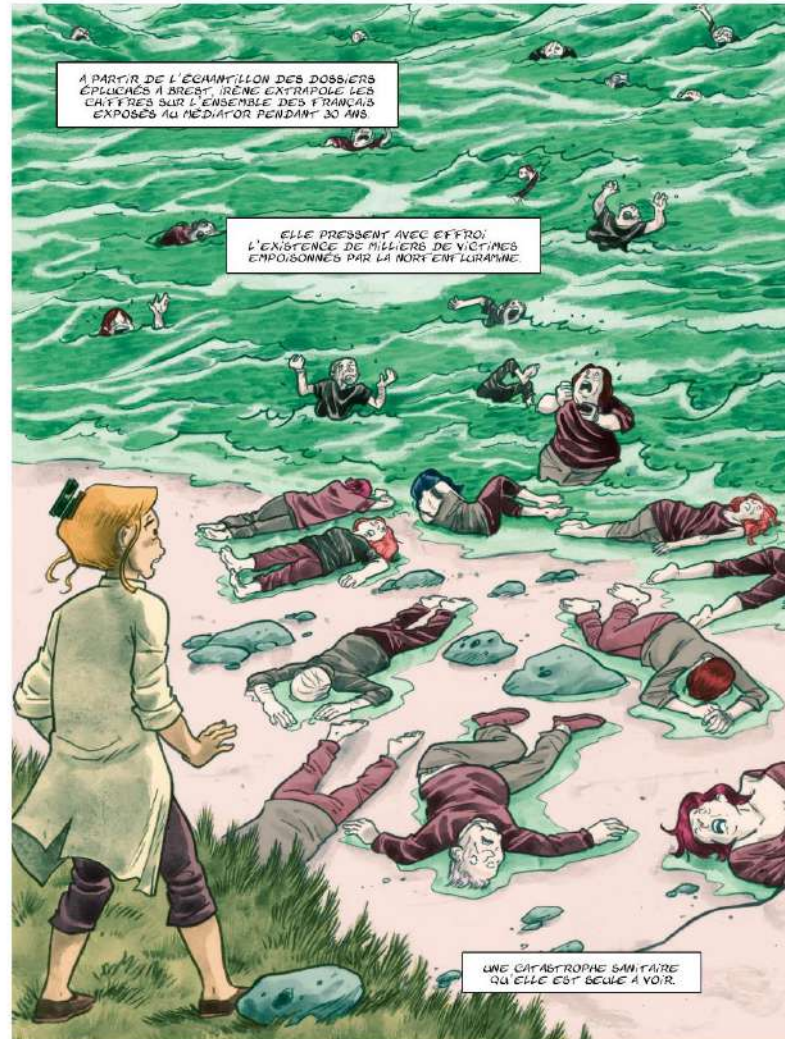
Exercer et enseigner la médecine générale



29 NOV.  
1<sup>ER</sup> DÉC.  
2023

40 ANS  
du  
CNCGE

Centre  
des congrès de  
*Lyon*



#CNCGE2023

[www.congrescnge.fr](http://www.congrescnge.fr)

# 23<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL

CNCGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale



29 NOV.  
1<sup>ER</sup> DÉC.  
2023

40 ANS  
du  
CNCGE

Centre  
des congrès  
de *Lyon*



#CNCGE2023

[www.congrescnge.fr](http://www.congrescnge.fr)

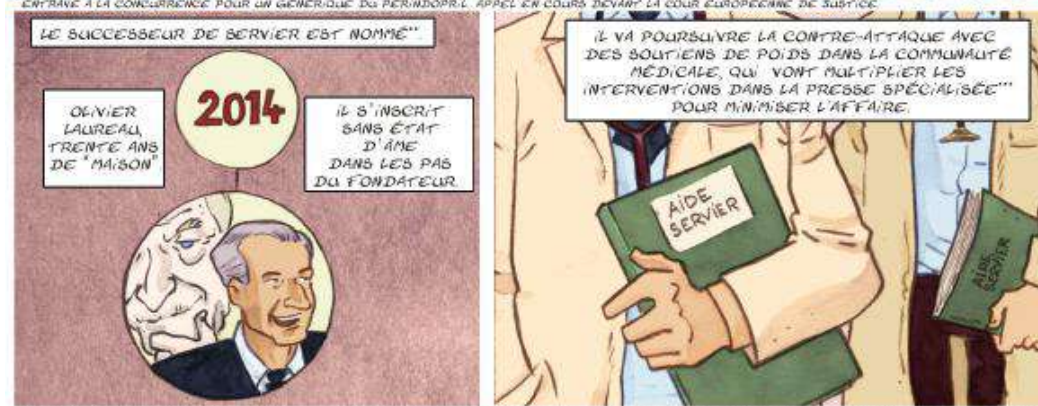
# 23<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL

Exercer et enseigner la médecine générale

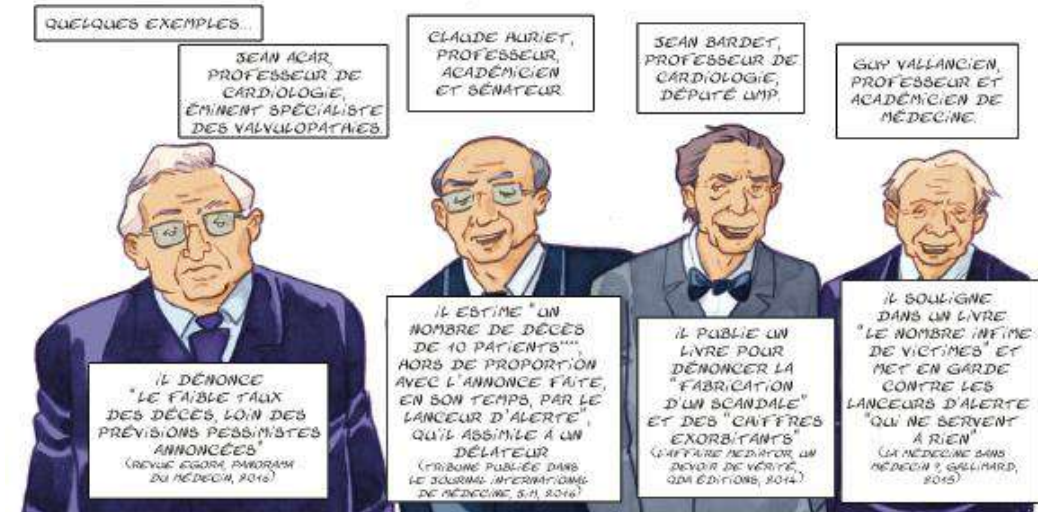
CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Centre des congrès de Lyon



\*\* <https://servier.com/groupe/histoire/> \*\*\* RARE EXCEPTION, LE PROFESSEUR PHILIPPE EYEN DÉNONCERA DANS LES MÉDIAS LE POISON DU NÉDIATOR.



\*\*\*\* L'ESTIMATION DU NOMBRE DE DÉCÈS, AUTOUR DE 2 000, EST POURTANT CONFIRMÉE PAR LE RAPPORT D'EXPORT/SC 44 0084, RENDU EN 2016.







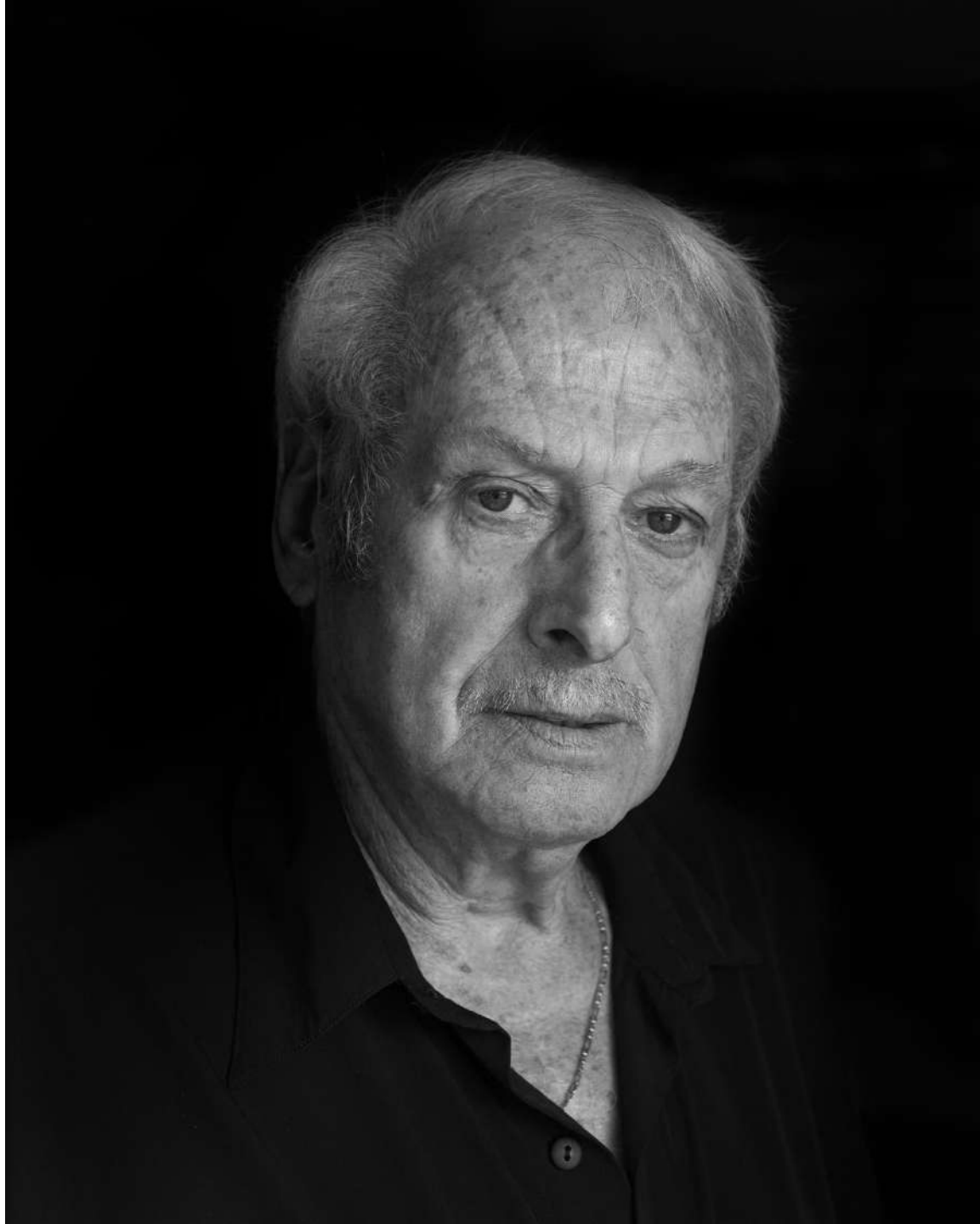






















Cet album est dédié aux victimes et malades de la norfenfluramine.

Ceferina, Michel, Roger, Jean-Maurice, Martins, Claudie, Joëlle, Éric, Chantal, Annie, Jean, Monique, Nicole, Sylvie, Khadija, Slavica, Martins, Marie-Aimée, Anne, t, Khamsa, Antoinette, Michel, Patricia, Daniel, Marie-Thérèse, Sebti, Chouara, Dora, Thierry, Chantal, Joseph, Janine, Antoinette, Marie-Claude, Marie-Christine, Prosper, Claude, Marie-Thérèse, Jean-Jacques, Aïcha, Danièle, Marie-Thérèse, André, Véronique, Joséphine, Danièle, Nabila, Joëtte, Jean, Mirvill  
Louissette, Joseph, Paul, Georgette, Jacqueline, Martine, Denise, Danièle, Bernadette, Georges, Jean, Serge, Pascale, Marie-Claude, Michel, Roger, Jean-Maurice, Mar  
Ghislaine, Ethel, Monique, Claude, France, Monique, Claude, André, Brigitte, Marie-Claude, Paulette, Marie-Christine, Fatma, Armand, Georges, José  
Pierre, Ghomri, Zohreh, Danielle, Marie-Antoinette, Karine, Gulzar, Fatma, Antoine, Marie, Senouca, Aurora, Marie, Denis, Touria, Dalila, Nourredine, Sasia, Eli  
François, Danièle, René, Hélène, Alain, Christine, Jean-Pierre, Marie-Claude, Aïna, Bekanza, Hugues, Nathalie, Aïna, Colette, Noria, Aguida, Nourredine, Maria, Céli  
Valérie, Michel, Monique, Angèle, Anne-Marie, Fadia, Marie-Ève, Angélique, Farida, Monique, Françoise, Zoubida, Marie-Antoinette, Élisabeth, Marie-Claude, Claud  
Jean-Pierre, Alain, Béatrice, Richard, Marie-Thérèse, Jeanne, Maryse, Daniel, Claude, Nicole, Serge, Roland, José, Saïha, Nathalie, Éliane, Joëlle, Sylvie, M  
Joël, Dominique, Monique, Bernard, Joseph, Malika, Monique, Vincent, Jean-Luc, Marie, Joël, Éliane, Annabelle, Gisèle, Radhia, Gérard, Antonio, Claudie, Arlette, C  
Karima, Nasser, Fatma, Mebarek, Philippe, Régis, Patrick, Raïda, Roger, Zahra, Dalida, Faray, Dominique, Laurence, Hannah, Fatima, Robert, Monique, Monica  
Pierre, Éliane, Jacqueline, Naama, El Yakoute, Adjoa, Jacqueline, Ann, Martine, Dalila, Salima, Corinne, Lucette, Bruno, Yamina, Monique, Rosemarie, Louise, Jean  
Khlifa, Jean-Marc, Claudine, Lucien, Mireille, Isabelle, Mohamed, Khadra, Ghaila, Mirella, Dominique, Marguerite, Lydia, Nadia, Anne-Marie, Annie  
Jocelyne, Vincence, Annick, Évelyne, Emmanuel, Fatima, Philippe, Luc, Nadja, Saïda, Leïla, Bouazza, Awa, Eurid, Nadia, Ouria, Amar, Fatma, Mabrouk, Denis, Jose  
Catherine, Marlene, Rita, Marie-Madeleine, Corinne, Olive, Aline, Jean, Mohamed, Robert, Daniel, Samuel, Alexandre, Aziza, Karima, Antoine, Christophe, Anne-Ma  
Jacques, Catherine, Romuald, Rolando, Malika, Nadine, Dominique, Anne-Laure, Khalid, Jovica, Brigitte, Odette, Nicole, Ginette, André, Éric, Laurence, Maryse, Luc, Alain  
Alain, Marie, Zebiba, Géraldine, Christine, Mohamed, Malika, Irène, Jean, Rachel, Jovica, Brigitte, Mireille, Nicole, France, Lucie, Salvatore, José, Stéphane, Marys  
Brigitte, Nicole, Semira, Jacqueline, Yannick, Agnès, Marie-Claude, Corinne, Michèle, André, Laurence, Patricia, Francis, Marie-Françoise, Joëlle, Marie-Christine, Je  
Gérard, Muriel, Marcelle, Michel, Louis, Christian, Barka, Chantal, Alix, Hélène, Nasser, Haciba, Houria, José, Marie-Christine, Michèle, André, Marie-Claude, Antoin  
Brigitte, Chantal, Jacqueline, Alain, Monique, Jean-Marc, Sylvie, Nicole, Chantal, Christiane, Jean, Fatima, Danielle, Malika, Joseph, Françoise, Lina, Marie-Isabelle, M  
Christian, Michèle, Claudine, Michelle, Sylvie, Ahmed, Mohamed, Lella, Ouardia, Laila, Gérard, Pascale, Dominique, Annie, Smal, Khadija, Éliane, André, Edwige  
Moïsette, Hélène, Gaytane, Patricia, Fadila, Khedidja, Patricia, Claudine, Nicole, Chrystèle, Cécile, Marilyn, Marie-Paule, Joëtte, Chaïa, Jacqueline, Claire, Françoise,  
Françoise, Lucie, Françoise, André, Nicole, Marie-Catherine, Geneviève, Dominique, Luisa, Marie-Laurence, Marie-Françoise, Annie, Catherine, Chantal, Jeanne, Gisèle,  
Isabelle, Michèle, Fatima, Amarria, Faustina, Christian, Hafida, Zulfikar, Jeannine, Danièle, Micheline, Mireille, Nicole, Marilyn, Patricia, Claude, Christiane, Angélica, Ro  
Fabienne, Édith, Ghislaine, Maryvonne, Olivier, Carole, Monique, Lahouaria, Marie-José, Micheline, Marina, Brigitte, Jocelyne, Dolores, Marina, Arlette, Mairi, Be  
Catherine, Sylvia, Martine, Arlette, Colette, Jeannine, Martine, Saïha, Houria, Margot, Lauriane, Pauline, Anny, Marie, Christine, Virginia, Hélène, Sylvie, Chantal, Jo  
Carole, Évelyne, Isabelle, Khadija, Salima, Annick, Dominique, Nadia, Michèle, Fadila, Dominique, Marie-Odile, Monique, Joséphine, Jacqueline, Bruno, M  
Mireille, Maryse, Catherine, Jocelyne, Francine, Annick, Martine, Liliane, Marguerite, Arlette, Louis-Marie, Noël, Sonya, Marie-Claude, Nuria, Hervé, Lilla, Habiba  
Léonelle, Nicole, Antonio, Monaca, Betty, Nadine, Patrick, Charles, Michèle, Anne-Marie, Juliana, Pierrette, Gérard, Jean-François, Pierrette, Sylvie, André, Marie, Be  
Françoise, Jamila, Christine, Nicole, Nadine, Fadila, Fatima, Liliane, Marie-Rose, Jacqueline, Françoise, Marie-André, Cécilia, Jeannine, Michèle, Fabienne, Christine, J  
Patrick, Bernadette, Josiane, Michèle, Marie-Christine, Chemaoun, Simon, Fabienne, Antoinette, Nadine, Masoukhatoun, Nacira, Aïdis, Marie-Louise, Fabienne, C  
Michel, Monique, Christiane, Muzia, Sabine, Géorgina, Charles, Mireille, Claudine, Marie-Claire, Annie, Catherine, Joëtte, Daniel, Alain, Michel, Jean  
Marie-Franco, Nadine, Jean-Michel, Régine, Isabelle, Jocelyne, Brigitte, Joëtte, Violante, Mireille, Adrienne, Antoinette, André, Joël, Michèle, Nelly, Marie-Madele  
Nejma, Marie-Thérèse, Gaëtan, Laurence, Carole, Marie-Thérèse, Nathalie, Sylvie, Marie-Claire, Jacqueline, Marie-Jeanne, Haysa, Nour El Houda, Claudio, Catarina, J  
Gérard, Jocelyne, Agnès, Simone, Mansour, Nabhalia, Bernadette, Catherine, Colette, Olivier, Hervé, Poullet, Monique, Jeanne, Jacqu  
Christian, Ahmed, René, Bernard, Maria, Joël, Marie-Aline, Yasmina, Khadija, Chantal, René, Jean-Claude, Noël, Annie, Linda, Djamilia, Ahmed, Jeannine, Claudette, Ali  
Isabelle, Martine, Monique, Arlette, Suzanne, Edwige, Catherine, Remati, Denise, Pauline, Brigitte, Françoise, Françoise, Joëlle, Jacqueline, Annie, J  
Marie-Claude, Angéline, Irène, Odette, Michelle, Danielle, Jacqueline, Marie-Christine, Annie, Danièle, Paulette, Joanne, Raymonde, Sylvie, Carole, Soumia, Sylvie, Marie-F  
Marie, Noëlle, Irène, Lucile, Myriam, Gisèle, Lydia, Bernadette, Isabelle, Jean-Pierre, Mireille, Régine, Patrick, Roger, Maria, Denise, Josiane, Lucie, Martine, Aïcha, G  
Kheria, Marie-Paul, Sandrine, Colette, Stéphanie, Christine, Sylviane, Françoise, Ignace, Jocelyne, Mireille, Fabienne, Édith, Chantal, Véronique, Sandrine, Anita, Gi  
Béatrice, Karine, Marie-Claude, Nicole, Monique, Brigitte, Anne-Marie, Catherine, Claude, Janine, Jessica, Catherine, YvÉliane, Marie-Michèle, André, Isabelle, Théod  
Antoinette, Louis, Salem, Célestine, Albert, Brigitte, Chantal, Jean-Marie, Fatima, Charly, Yvette, Pascaline, Jocelyne, Torquato, Roger, Lynda, Constantine, Naïma, J  
Georges, Francine, Hélène, Antonia, Carmen, Yurdalul, Rabeha, Armand, Zoulikha, Muriel, Thierry, Yvette, Thérèse, Annie, José, Dominique, Marie-Christine, S  
Moumwar, Raymond, Lina, Jeannine, Michelle, Évelyne, Lydia, Agnès, Marie, Christine, Martine, Belkacem, Daouia, Jacques, Linda, Ouatuf, Frédéric  
Marie, Christiane, Daniel, Madeleine, Lucine, Claudine, Térèse, Lahouaria, Rabila, Faddia, Jeannine, Maurice, Fatima, Michel, Kheira, Mohamed, Évelyne, Fatima, C  
Michel, Yamina, Victoria, Lydia, Zakia, Marie, Denatis, Annick, Fatima, Zohra, Fatima, Sandrine, Embarek, Malika, Pierre, Christiane, Laurence, Colette, Maeliam, Du  
Jean-Pierre, Françoise, Monique, Maurice, Ignatia, Françoise, Anne, Éliane, Maïté, Nicole, Chantal, Gaston, Jean, Laurence, Fatma, Malik, Demaceur, Nouria, Josie  
Alexis, Fatima, Ghislaine, Gérard, Marie-Estelle, Marcel, Bouhail, Aïcha, Bernadette, Danielle, Julien, Joëlle, Isabelle, Jocelyne, Angélique, Gérard, Aude, Joëtte, Pac  
Mahammed, Scrifa, Subran, Patrick, Antoinette, Jeannine, Pierre, Jacqueline, Aimé, Assena, Luc, Véronique, Marie-Claude, Antonio, Raymond, Jacqueline, Jeanne, An  
Marinette, Patricia, Fatima, Nathalie, Marie, Patrick, Fatma, Lucien, Françoise, Viviane, Anne-Claude, Roger, Chui Thant Fa, Ana, Yamina, Helen, Rahmin, Dolores, Domi  
Rebiba, Yael, Josiane, Irédée, Monique, Huguette, Lucien, François, Nicole, Messoud, Kodéa, Christine, Corinne, Maurice, Anne, Monique, Jean-Jacques, Lydia, Ch  
Françoise, Martine, Patricia, Natalia, Sylviane, Yves, Denise, Pierre, Germaine, Marie-Ghislaine, Marcelle, Jacqueline, Marie-Paule, Roger, Nicole, Vivienne, Bernard  
Fatima, Danielle, Antonio, Deolinda, Marlene, Berthe, Amia, Nicole, Bernard, Yamina, Jacky, Laurence, Alain, Patricia, Marie, Micheline, Anne-France, Brigitte, Jean  
Jérémy, Stéphanie, Jessie, Ayten, Thérèse, Nicole, Maryse, René, Jacqueline, Régis, Daniel, Gérard, Danièle, Maurice, Monique, Jean-Paul, Roland, Jean, René, M  
Christine, Brigitte, Jullio, Lucette, Marie-Claude, Patricia, Rose, Marie-Rose, Rachid, Françoise, Jean-Yves, Jean-Pierre, Henriette, Lydia, Nicole, Josiane, Bertrand, Pi  
Julienne, Francine, Georgette, Bernadette, Khadija, Fatima, Djilbia, Mohamed, Véronique, Antoine, Évelyne, Rachel, Marie-Claire, Michèle, Corin  
Marie-Thérèse, Christiane, Serge, Josiane, Édith, Ghillette, Hubert, Michel, Sandrine, Arménio, Joseph, Jeanine, Colette, Joseph, Henri, Jean-Louis, Ros  
Azedine, Laurence, Dominique, Ferruccio, Lucienne, Marie, Christian, Monique, Marie-Jocelyne, Maggy, Rosa, Zorah, Albert, Claude, Valérie, Agnès, Mimoune, Jos  
Françoise, Antoinette, Laurence, Emilia, Anita, Michèle, Jean-Luc, Odile, Denise, Lucien, Évelyne, Léopold, Emilia, Denis, Patrick, Nicole, Christiane, Édith, Gérard, R  
Georgette, Chantal, Françoise, Martine, Claude, Naïfja, Aziz, Sérina, Yves, Edmond, Côté, Évelyne, Michèle, Valérie, Françoise, Anne, Annet, Claude, Nawelle  
Catherine, Marie-Solange, Micheline, Bernard, Marie, Marie-Claire, Julienne, Paulette, Jocelyne, Marie-Thérèse, Geneviève, Daniel, Louise, Marie-Antoinett  
Henri, Joëlle, Jany, Rose, Sarah, Denis, Martine, Josiane, Jean-Louis, Pierre, Jean, Éliane, Pierrette, Odette, Lionel, Madeleine, Roger, Patrick, Lionel, Colette, Bernard, Pier  
Véronique, Marie, Monique, Georges, Louïsette, Nathalie, Christian, Laurent, Micheline, Maurice, Michelle, Robert, Bernard, Marianne, Sylvie, Jeannine, Pierre, Jean  
Gastan, Ginette, Lydia, Geneviève, Christiane, Sylviane, Dominique, Aïcha, Félix, Céline, Jocelyne, Manuel, Marie-Joséphe, Josette, Madeleine, Christine, Philippe, Y  
Violaine, Solange, Lydia, Jocelyne, Junique, Alexandre, Amandine, Anthony, Brigitte, Jean-Michel, Jonathan, Pauline, Raphaëlla, Évelyne, Monique, Yves, Francis  
Abdallah, Édith, Arlette, Dina, Marie-Noëlle, Zara, Gina, Léone, Béatrice, Denis, Joëtte, Marie, Éliane, André, Jean-Louis, Michèle, Raphaëlla, Béatrice, Françoise, Fran  
Louise, Huguette, Alban, Martine, Viviane, Yalouma, Laurent, El-Ghailia, Bachira, Michèle, Saïda, Michèle, Helima, Fadila, Ahdene, Jean, Brigitte, Yves, Lou  
Aïcha, Yves, Éric, Joëtte, Brigitte, Didier, Marie, Guy, Pascal, Bountouraby, Anne-Laure, Zoubida, Fatima, Ludovic, Rabia, Jean, Marie-Françoise, Louis, Marie-José  
Anne, Yvonne, Agnès, Gilles, Serge, Mohamed, Jeanine, Christian, Souad, Christine, Françoise, Annick, René, Catherine, Jean, Dominique, Jacques, Yamina, Rose  
Jean-Paul, Joël, Jocelyne, Paule, Denise, Mara, Yolande, Gustave, Robert, Zuzette, Ahmed, Serge, François, Françoise, Monique, Betty, Dominique, Monique,