

MP2018
Quel Amour!

ARLES — AUBAGNE — CASSIS — ISTRES — MARSEILLE
MARTIGUES — MIRAMAS — SALON-DE-PROVENCE

2018 → LA CULTURE → C'EST UNE BELLE AVENTURE
14 FÉVRIER → → 1^{er} SEPTEMBRE

FESTIVAL LES MUSIQUES

FÉLICIE D'ESTIENNE D'ORVES

JULIE ROUSSE

EXO

Sur le Toit-terrasse de la Friche La Belle de Mai, la plasticienne Félicie d'Estienne d'Orves et la musicienne Julie Rousse invitent les spectateurs à tourner leur regard vers le ciel et se projeter dans l'espace, avec *EXO*, installation lumineuse et sonore.

Décentrage, relativité et mouvement continu sont au cœur de ce projet. D'autres systèmes existent et coexistent. *EXO* s'intéresse à la perception de ces nouvelles frontières, des espaces-temps hors de portée.

Dans ce dispositif audiovisuel monumental, les deux artistes collaborent à l'écriture d'une partition visuelle et sonore, composant avec les distances et les spécificités d'une centaine d'objets célestes choisis - étoiles, planètes, trous noirs, pulsars, supernovas ou GRB...

Les lasers parcourent le temps, pointant des astres proches autant que du « ciel profond » dont la lumière, pour certains, a été émise il y a plus de 13 milliards d'années. Telle la tête de lecture d'un disque, les tracés lumineux de la sculpture offrent une lecture tridimensionnelle de la carte du ciel et déclenchent la composition sonore spatialisée et immersive.

ÉVÉNEMENT CO-PROGRAMMÉ PAR SECONDE NATURE
ET LE GMEM-CNCM-MARSEILLE
CO-PRODUCTION GMEM-CNCM-MARSEILLE,
SECONDE NATURE, LA FRICHE BELLE DE MAI ET
MP2018 *QUEL AMOUR !*

SECONDE
NATURE

INSTALLATION AUDIOVISUELLE EN PLEIN AIR

PLASTICIENNE

Félicie d'Estienne d'Orves

COMPOSITRICE

Julie Rousse

DIRECTEUR TECHNIQUE

Thierry Coduys

DÉVELOPPEMENT

INFORMATIQUE

Guillaume Jacquemin

Martin Saëz assistant

Axel Chemla Romeu Santo

Charles Bascou

DONNÉES ASTROPHYSIQUES

CARTE DU CIEL

Fabio Acero

Production déléguée
Seconde Nature - Bipolar

Coproduction Diffusing Digital Art,
Arcadi Île-de-France,
gmem-CNCM-marseille
MP2018 *Quel Amour !*

Avec le soutien de l'IMCCE à
l'Observatoire de Paris et du
Laboratoire d'Astrophysique de
Marseille, DiCRéAM (CNC), Julie
Miguiditchian, Laboratoire AIM
au CEA

DURÉE

4H en continu

Par horaire et ordre d'apparition des objets célestes (soit 311 pointages au total)

Numérotation d'apparition / Nom de l'objet céleste / Type d'objet céleste /

Distance de la Terre en années-lumière (AL)

22H

| | | | |
|-----|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1. | CAPELLA | Étoile brillante | 43 AL |
| 2. | SN1993J | Supernova | 11.8 Millions AL |
| 3. | M82 X-1 | Trou noir | 14.7 Millions AL |
| 4. | ALPHARD | Étoile brillante | 180 AL |
| 5. | CASTOR | Étoile brillante | 52 AL |
| | POLLUX | Étoile brillante | 34 AL |
| 6. | GRB 030329 | Gamma Ray Burst | 1.9 Milliard AL |
| | NGC 2371 | Nébuleuse des Gémeaux | 652 AL |
| 7. | NGC 2682 [M67] | Amas du roi Cobra | 2772 AL |
| 8. | POLARIS | Étoile brillante | 433 AL |
| 9. | NGC 2841 | Galaxie | 46 Millions AL |
| 10. | 47 UMA B | Exoplanète | 46 AL |
| 11. | SN 1181 | Supernova | 8500 AL |
| 12. | M100 | Galaxie du Miroir | 54.8 Millions AL |
| | MERAK | Étoile | 80 AL |
| 13. | GRB 070125 | Gamma Ray Burst | 9.4 Milliards AL |
| | GAM01 LEO B | Exoplanète | 126 AL |
| 14. | NGC 2281 | Amas du cœur brisé | 1820 AL |
| 15. | DUBHE | Étoile brillante | 124 AL |
| 16. | LUNE | Planète | 384 400 km |
| 17. | M97 | Nébuleuse de la Chouette | 2 025 AL |
| | TANIA BOREALIS | Étoile | 138 AL |
| 18. | OMI UMA B | Exoplanète | 184 AL |
| 19. | NGC 4258 [M106] | Galaxie de Seyfert2 | 23.5 Millions AL |

22H 30

| | | | |
|-----|------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 20. | PSR J0205+6449 | Pulsar | 14 800 AL |
| | LION GELÉ | Nébuleuse | 9 786 AL |
| 21. | IZAR | Étoile | 78 AL |
| | MENKALINAN | Étoile brillante | 80 AL |
| 22. | MRK 421 | Trou noir | 400 Millions AL |
| 23. | SN 1920A | Supernova | 93 Millions AL |
| | REGULUS | Étoile brillante | 79 AL |
| 24. | GRB 971214 | Gamma ray burst | 12 Milliards AL |
| | HD 62509 B | Exoplanète | 33 AL |
| | 47 UMA D | Exoplanète | 46 AL |
| 25. | NGC 1502 | Amas ouvert | 2 700 AL |
| | NGC 188 | Amas | 5 000 AL |
| 26. | NGC 3242 | Nébuleuse | 3 569 AL |
| | ALPHARD | Étoile brillante | 180 AL |
| 27. | NGC 2146 | Galaxie de la Main Poussiéreuse | 127.9 Millions AL |
| 28. | TANIA AUSTRALIS | Étoile | 230 AL |
| 29. | M 87 | Trou noir | 53 Millions AL |
| 30. | SN 1966J | Supernova | 47 Millions AL |
| 31. | NGC 4568 | Galaxie des Frères Siamois | 105 Millions AL |
| | MERAK | Étoile | 80 AL |
| 32. | NGC 2419 | Amas Vagabond Intergalactique | 298 433 AL |
| | GAM 01 LEO B | Exoplanète | 126 AL |
| 33. | CAPELLA | Étoile brillante | 43 AL |
| 34. | LUNE | Planète | 384 400 km |
| 35. | NGC 4361 | Nébuleuse | 2 893 AL |
| | DUBHE | Étoile brillante | 123 AL |
| 36. | HD 89744 B | Exoplanète | 130 AL |

23H

| | | | |
|-----|--|---|--|
| 37. | NGC 2537 | Galaxie de la Patte d'Ours | 29.4 Millions AL |
| 38. | PSR J0415+6954 M97 | Pulsar Nébuleuse de la Chouette | 3 846 AL 2 025 AL |
| 39. | SN 1998 bu | Supernova | 36 AL |
| 40. | NGC 4490 11 COM B | Galaxie du Cocon Exoplanète | 33 AL 361 AL |
| 41. | NGC 4361 | Nébuleuse de l'Arroseur de Gazon | 2 893 AL |
| 42. | CASTOR POLLUX | Étoile brillante Étoile brillante | 52 AL 34 AL |
| 43. | 47 UMA B | Exoplanète | 46 AL |
| 44. | NGC 2632 [M44] | Amas de la Ruche | 577 AL |
| 45. | 3C 273 | Trou noir | 2.5 Milliards AL |
| 46. | NGC 4147 | Amas | 60 AL |
| 47. | M94 REGULUS | Galaxie de l'Œil du Crocodile Étoile brillante | 16 Millions AL 79 AL |
| 48. | SN 2011FE TANIA BOREALIS | Supernova Étoile | 22.8 Millions AL 138 AL |
| 49. | POLARIS | Étoile brillante | 433 AL |
| 50. | LUNE | Planète | 384 400 km |
| 51. | PGC 41662 ALIOTH | Nébuleuse Étoile brillante | 8 930 AL 83 AL |
| 52. | HD 62509 B | Exoplanète | 33 AL |
| 53. | GRB 97090423 VINDEMIATRIX | Gamma Ray Burst Étoile | 13 Milliards AL 110 AL |
| 54. | MENKALINAN | Étoile brillante | 80 AL |
| 55. | M82 X-1 DENEbola | Trou noir Étoile | 14.7 Millions AL 36 AL |

23H 30

| | | | |
|-----|------------------------------------|---|---|
| 56. | NGC 2682 [M67] | Amas du roi Cobra | 2 772 AL |
| 57. | REGULUS | Étoile brillante | 79 AL |
| 58. | SN 1970G | Supernova | 21 Millions AL |
| 59. | GRB 090423 M97 | Gamma Ray Burst Nébuleuse de la Chouette | 13 Milliards AL 2 025 AL |
| 60. | DUBHE MERAK | Étoile brillante Étoile | 123 AL 80 AL |
| 61. | PHAD | Étoile | 83 AL |
| 62. | LION GELÉ | Nébuleuse | 9 786 AL |
| 63. | SPICA | Étoile brillante | 250 AL |
| 64. | NGC 4590 | Amas | 33 598 AL |
| 65. | OMI UMA B | Exoplanète | 184 AL |
| 66. | GRB 971214 | Gamma Ray Burst | 12 Milliards AL |
| 67. | M100 | Galaxie du Miroir | 54.8 Millions AL |
| 68. | REGULUS ALIOTH | Étoile brillante Étoile brillante | 79 AL 83 AL |
| 69. | PSR J0415+695 | Pulsar | 3 846 AL |
| 70. | SN 2014 J POLARIS | Supernova Étoile brillante | 11.4 Millions AL 433 AL |
| 71. | 47 Uma c 47 Uma d | Exoplanète Exoplanète | 46 AL 46 AL |
| 72. | Sco X-1 | Trou noir | 9 100 AL |
| 73. | NGC 3031 [M81] | Galaxie de Bode | 1.2 Milliards AL |
| 74. | TALITHA | Étoile | 47 AL |

00H

| | | | |
|-----|------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| 75. | GW 170817 | Ondes gravitationnelles | 130 Millions AL |
| 76. | ALKAÏD | Étoile brillante | 104 AL |
| | MIZAR | Étoile | 78 AL |
| 77. | NGC 2632 [M44] | Amas de la Ruche | 577 AL |
| 78. | SN 1971I | Supernova | 37 Millions AL |
| 79. | GRB 070125 | Gamma Ray Burst | 9.4 Billiards AL |
| | GAM 01 LEO B | Exoplanète | 126 AL |
| 80. | PGC 41662 | Nébuleuse | 8930 AL |
| 81. | MRK 421 | Trou noir | 400 Millions AL |
| 82. | VINDEMIATRIX | Étoile | 110 AL |
| 83. | NGC 4526 | Galaxie Perdue | 52.2 Millions AL |
| 84. | ZOSMA | Étoile | 58 AL |
| | REGULUS | Étoile brillante | 79 AL |
| 85. | TANIA AUSTRALIS | Étoile | 230 AL |
| 86. | 52 UMA | Étoile | 145 AL |
| 86. | NGC 2419 | Amas Vagabond Intergallactique | 298 433 AL |
| 87. | GRB 030329 | Gamma Ray Burst | 1.9 Billiards AL |
| 88. | NGC 4568 | Galaxie des frères Siamois | 105 Millions AL |
| 89. | NGC 5024 [M53] | Amas | 58 716 AL |
| 90. | ALIOTH | Étoile brillante | 83 AL |
| | POLARIS | Étoile brillante | 433 AL |
| 91. | HD 89744 b | Exoplanète | 130 AL |
| | HD 89744 c | Exoplanète | 130 AL |

00H 30

| | | | |
|------|------------------------|------------------------------|-------------------------|
| 92. | ARCTURUS | Étoile brillante | 37 AL |
| 93. | IZAR | Étoile | 210 AL |
| 94. | SN 1966J | Supernova | 47 Millions AL |
| | 11 COM B | Exoplanète | 361 AL |
| 95. | M97 | Nébuleuse de la Chouette | 2 025 AL |
| 96. | MRK 205 | Trou noir | 1 Milliard AL |
| 97. | SPICA | Étoile brillante | 250 AL |
| 98. | M101 | Galaxie du Moulinet | 20.9 Millions AL |
| | NGC 4258 [M106] | Galaxie de Seyfert2 | 23.5 Millions AL |
| 99. | MERAK | Étoile | 80 AL |
| 100. | ALKAÏD | Étoile brillante | 104 AL |
| 101. | SN 1998bu | Supernova | 36 AL |
| | OMI UMA B | Exoplanète | 184 AL |
| 102. | NGC 5272 [M3] | Amas | 33 925 AL |
| 103. | DUBHE | Étoile brillante | 124 AL |
| 104. | PSR J0415+6954 | Pulsar | 3 846 AL |
| | M97 | Nébuleuse de la Chouette | 2 025 AL |
| 105. | GRB 971214 | Gamma Ray Burst | 12 Billiards AL |
| 106. | KOCHAB | Étoile brillante | 131 AL |
| | POLARIS | Étoile brillante | 433 AL |
| 107. | NGC 4490 | Galaxie de Cocon | 32.9 Millions AL |
| 108. | 47 UMA C | Exoplanète | 46 AL |
| 109. | NGC 4438 | Galaxie des Yeux de Copeland | 47 Millions AL |
| 110. | TALITHA | Étoile | 47 AL |

1H

| | | | |
|------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 111. | ALIOTH | Étoile brillante | 83 AL |
| 112. | REGULUS | Étoile brillante | 79 AL |
| 113. | JUPITER | Planète | 660 Millions de km |
| 114. | SN 1971I | Supernova | 37 Millions AL |
| 115. | GAM 01 LEO B | Exoplanète | 126 AL |
| 116. | PGC 41662 | Nébuleuse | 8 930 AL |
| 117. | MRK 421 | Trou noir | 400 Millions AL |
| 118. | DUBHE | Étoile brillante | 124 AL |
| | POLARIS | Étoile brillante | 433 AL |
| 119. | M81 | Galaxie | 400 Millions AL |
| 120. | TANIA BOREALIS | Étoile | 138 AL |
| 121. | SN 2011fe | Supernova | 22.8 Millions AL |
| 122. | GRB 030329 | Gamma Ray Burst | 1.9 Milliard AL |
| | OMI UMA B | Exoplanète | 184 AL |
| 123. | MERAK | Étoile | 80 AL |
| 124. | NGC 4147 | Amas | 60 AL |
| 125. | ALKAÏD | Étoile brillante | 104 AL |
| 126. | 11 UMI B | Exoplanète | 390 AL |
| 127. | PSR J0415+6954 | Pulsar | 3 846 AL |
| | GRB 990123 | Gamma Ray Burst | 9 Milliards AL |
| 128. | 11 UMI B | Exoplanète | 390 AL |
| 129. | M94 | Galaxie de l'Œil du Crocodile | 16 Millions AL |
| 130. | M82 X-1 | Trou Noir | 14.7 Millions AL |

1H 30

| | | | |
|------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 131. | JUPITER | Planète | 660 Millions de km |
| 132. | KOCHAB | Étoile brillante | 131 AL |
| 133. | PHERKAD | Étoile | 486 AL |
| 134. | SN 1572 | Supernova | 7 500 AL |
| 135. | HD 89744 b | Exoplanète | 130 AL |
| | HD 89744 c | Exoplanète | 130 AL |
| 136. | LION GELÉ | Nébuleuse | 9 786 AL |
| 137. | S5 0014+81 | Trou noir | 12.1 Millions AL |
| 138. | SPICA | Étoile brillante | 250 AL |
| 139. | M64 | Galaxie de l'œil noir | 24 Millions AL |
| 140. | COR CAROLI | Étoile | 110 AL |
| 141. | SN1993J | Supernova | 11.8 Millions AL |
| 142. | PGC 41662 | Nébuleuse | 8 930 AL |
| | GAM01 Leo b | Exoplanète | 126 AL |
| 143. | NGC 5024 | Amas | 58 716 AL |
| 144. | UNUKALHAI | Étoile | 74 AL |
| 145. | GRB 971214 | Gamma Ray Burst | 12 Milliards AL |
| | ARCTURUS | Étoile brillante | 37 AL |
| 146. | ALGIEBA | Étoile | 125 AL |
| 147. | PSR J0406+6138 | Pulsar | 6 911 AL |
| | NGC 4590 | Amas | 33 598 AL |
| 148. | 47 UMA C | Exoplanète | 46 AL |
| 149. | NGC 6058 | Nébuleuse | 407 AL |
| 150. | ALKAÏD | Étoile brillante | 104 AL |
| | POLARIS | Étoile brillante | 433 AL |
| 151. | M82 | Galaxie | 12.1 Millions AL |
| 152. | MRK 205 | Trou noir | 1 Milliard AL |
| 153. | MGC 5272 | Amas | 33 925 AL |

FÉLICIE D'ESTIENNE D'ORVES

artiste visuelle

Née à Athènes en 1979, vit et travaille à Paris.

Mêlant sculpture, lumière et nouvelles technologies, le travail de Félicie d'Estienne d'Orves interroge le processus de la vision et le conditionnement du regard. Ses installations font appel à une connaissance phénoménologique du réel, elles soulignent une perception du temps dans un mouvement continu. Depuis 2014, l'artiste concentre sa recherche sur l'espace astrophysique et l'étude des cycles de lumière naturelle.

Sa série *Cosmos* évoque les limites de la perception humaine et traduit en installations audiovisuelles des événements qui nous relient à des espaces-temps distants. Après *Convection stellaire* (2008 - Musique F. Nogrady), transformation de la matière d'une étoile sur des centaines de milliards d'années, dans sa série *Eclipse* (2009-2012, Musique K. Toeplitz), elle joue sur la relativité de positions entre la Terre et ses astres voisins, enfin sa pièce *Supernova* (2011, Musique L. Dailleau), conçue avec l'astrophysicien Fabio Acero, présente à échelle réduite l'explosion d'une étoile.

En 2012, à l'occasion d'une commande de la Mairie de Londres elle réalise sa première installation de lasers *Geometry*, une sculpture de miroirs motorisés qui projette des dessins de géométries élémentaires dans le ciel de Londres. À la suite de ce projet, elle imagine poursuivre ce travail en land art dans le contexte plus radical du désert d'Atacama. Elle débute en 2014 une collaboration avec la musicienne de field recording Julie Rousse autour du projet à Atacama et réalisent le projet *EXO* (Nuit Blanche de Paris - 2015).

Depuis 2016, elle se consacre à la série *Étalon lumière* qui réintroduit l'idée de temps cosmique comme standard de mesure du temps, un «temps lumière» issu de la mécanique céleste et des distances en années-lumière. En 2017, elle convertit les cheminées EDF de la ville du Havre en balise spatiale. Pendant 5 mois, les deux cheminées de l'usine ont expiré au rythme du voyage de la lumière depuis Vénus et Mars (en collaboration avec Fabio Acero).

Son travail a été présenté au Centre Pompidou - Nuit Blanche - Sortbonne Artgallery (Paris) - Maison des Arts de Créteil (Créteil) - Centquatre / Nemo Biennale (Paris) - 500 ans du Havre - La Société (Bruxelles) - New Art Space / Sonic Acts (Amsterdam) - Watermans Arts Centre (Londres) - ICAS (Dresde) - Luz y Vanguardias (Espagne) - Elektra Festival / BIAN (Montréal) - Musée d'Art d'Aram (Goyang / KR) - OCAT (Shanghai/CH) - Day For Night (Houston).

www.feliciedestiennedorves.com

JULIE ROUSSE

artiste sonore, improvisatrice et compositrice

Née en 1979, vit et travaille à Paris.

Artiste sonore, improvisatrice et compositrice électroacoustique, Julie Rousse est une phonographe passionnée, toujours à la recherche de nouveaux fieldrecordings, explorant différentes formes de capture du son avec différentes machines, dans des contextes choisis et particuliers, urbains, naturels ou industriels.

Dans une pratique de l'improvisation libre, elle utilise cette collection sonore à l'aide d'une plateforme numérique de traitement du son en temps réel, fouillant la matière brute - intrusion dans le détail sonore - à la recherche de textures et de rythmes afin de créer des univers poétiques. Plus récemment, elle axe son travail sur la dimension physique et corporelle du musicien électronique, recherchant l'extension de son terrain de jeu dans la performance.

Son travail de composition électroacoustique, inspiré par ses études en Scénographie, est à la recherche d'une relation entre l'Auditeur, l'Espace et le Rêve. Créant des univers fourmillants et immersifs, Julie Rousse délivre des pièces tout à fait personnelles issues d'un travail in-situ, à partir de sons enregistrés pour un projet déterminé, traduisant par le sonore ses impressions sensibles - afin d'être déployé dans un lieu spécifique et/ou à un moment précis.

Depuis 2001, elle joue dans de nombreux lieux, festivals et événements, lors de performances sonores, en solo ou en collaboration avec des artistes de la scène expérimentale internationale. Son travail a été présenté entre autres, lors de Suoni per il Popolo (Montréal, Canada ; 2002, 2004), Nuit Blanche (Paris ; 2005, 2011, 2015), Send and Receive (Winnipeg, Canada ; 2011), Le Fest (Tunis, Tunisie ; 2011), Fluss (Naples, 2013), Tsonami (Valparaiso, Chili ; 2013, 2015), Centre Pompidou (Paris ; 2017), Musée de l'Homme (Paris, 2017).

Ses pièces ont été publiées sur les labels Sub Rosa, TsukuBoshi, Zeromoon, NoType et diffusées sur Arte radio, France Culture et Radio Libertaire.

Lauréate de la bourse Hors les Murs de l'Institut Français en 2015, elle effectue une résidence de recherche dans une communauté autochtone au sud du Chili.

<http://julie.la.rousse.free.fr>

<https://soundcloud.com/julithered>

FESTIVAL LES MUSIQUES

merci...

MP2018 ARLES — AUBAGNE — CASSIS
ISTRES — MARSEILLE — MARTIGUES
MIRANAS — SALON DE PROVENCE

PARTENAIRES INSTITUTIONNELS

PARTENAIRES OFFICIELS

REDEC **3** **NOUVEAU** **NOUVEAU** **OUI...** **TROISCOULEURS** **femina** **LaProvence** **le Monde** **MOU**

culture **VILLE DE MARSEILLE** **Region Provence Alpes Cote d'Azur** **DEPARTEMENT BOUCHES DU RHONE** **sacem** **CP** **onda** **SPEDIDAM** **FCM** **CAMARGO FOUNDATION**

LaCréée **OPERA MARSEILLE** **FACE** **KLAP MAISON D'OPERA LA BANCHE** **IESM** **cNrr** **FLUX DE MARSEILLE**

Mouvement **VERO** **ZELENE** **VOLT** **FILLES COMPOSES** **FLUX DE MARSEILLE** **A/CNCM**

FRICHE LA BELLE DE MAI

SECONDE NATURE

Pour suivre notre actualité



gmem.cncm



gmem_cncm_marseille

