



# ■ Ensemble De Caelis

Voix de femmes *a cappella*, musique médiévale et création  
Direction Laurence Brisset

## SMARTVOX

**Création de Jonathan Bell, concert - performance (30')**  
**Pièces françaises de l'École Notre-Dame de Paris (XII<sup>e</sup> et XIII<sup>e</sup> siècles)**  
**pour 5 chanteuses, chœur amateur et bande électronique**

Un creuset où se mêlent textes sacrés issus de la Bible, musique contemporaine, nouvelles technologies et musique ancienne. Dans un monde hyper connecté, Jonathan Bell porte un regard artistique en inscrivant du vivant, du sensible au cœur de la relation homme-machine.

Durée : 1h20

■ CONTACT : [decaelis@wanadoo.fr](mailto:decaelis@wanadoo.fr) / +33 (0)6 03 08 50 37  
[www.decaelis.fr](http://www.decaelis.fr)



# SMARTVOX

Entre Archaïsme et science-fiction, une rencontre insolite du rituel et de la machine. .

## L'INNOVATION : UNE POLYPHONIE EN RÉSEAU

Une technologie de pointe au service d'une création musicale.

Jonathan Bell invente un procédé de transmission qui permet d'orchestrer de nombreuses sources humaines et électroniques. Les interprètes, 5 voix solistes et un chœur amateur, sont équipés d'oreillettes reliées à des smartphones, pilotés et synchronisés en réseau (réseau wifi local). Il conçoit un dialogue homme-machine, à la fois prouesse technique et poétique. Chaque interprète reçoit des consignes audios : hauteurs, rythmes, textes. Le compositeur se rapproche ainsi de la pratique de la musique au Moyen Âge où l'ouïe primait sur la vue.

## ECRITURE MUSICALE

Dans son écriture, Jonathan Bell s'inspire notamment de l'école spectrale et utilise l'analyse acoustique des partiels du son, associe voix naturelles et sons de synthèse.

Le chœur, encadré en amont par l'ensemble De Caelis, est pleinement associé à la pièce.

## PARTIE ANCIENNE

Une partie ancienne viendra compléter ce programme. Composée d'œuvres des XII<sup>e</sup> - XIII<sup>e</sup> siècles, monodies et polyphonies de l'*Ars Antiqua*. Art novateur à la beauté insolite qui fut copié dans toute l'Europe et que l'on nomma École Notre-Dame de Paris.

Maîtres anonymes, Léonin, Pérotin.



## OUVERTURE AUX AMATEURS

Le projet Smartvox permet d'accéder à la musique contemporaine par-delà la barrière de la lecture, souvent ardue, des pièces actuelles. Faire découvrir la création de l'intérieur en l'expérimentant est notre ambition. Il permet un accès simple à la microtonalité et à la polyrythmie, du fait de l'autonomie grâce aux oreillettes. Il répond à la volonté d'accompagner pédagogiquement un chœur amateur par des chanteuses professionnelles et de faire découvrir et partager sa passion pour ces musiques peu connues.

## SPATIALISATION, THÉÂTRALITÉ

Ce procédé permet à la forme concert habituelle d'évoluer. L'auditeur est immergé au cœur d'une architecture sonore mouvante et émouvante. Des mouvements lents, déclenchés par l'oreillette des smartphones, figureront ceux d'un rituel. Simultanément, l'ordinateur traduira en lumière des trajectoires sonores projetées par différentes sources (pico projecteurs), ajoutant ainsi une dimension visuelle au concert.

## LE TEXTE

Extraits de la Genèse retravaillés par Fabien Zocco, net-artiste en résidence au Fresnoy - Studio National des Arts Contemporains. En engageant un processus d'écriture génératif qui repose sur des algorithmes, Fabien Zocco questionne les relations entre le langage et la technologie.

# LE COMPOSITEUR



Jonathan Bell, né en 1982, est diplômé du Conservatoire National Supérieur de Paris en Ecriture, Harmonie, Contrepoint de la Renaissance et Composition. Actuellement, Il termine un doctorat de composition musicale à la Guildhall School of Music and Drama de Londres et suit le *post-cursus* de l'IRCAM. C'est la cinquième œuvre qu'il écrit pour l'ensemble De Caelis avec lequel il entretient un lien privilégié, tant musical qu'expérimental.

Sa démarche est soutenue par l'équipe Interaction Son Musique Mouvement de l'IRCAM, elle s'inscrit dans le cadre du projet COSIMA (Collaborative Situated Media), soutenu par l'Agence Nationale de la Recherche.

Compositions disponibles à l'écoute:

<http://www.babelscores.com/jonathanbell>

# L'ENSEMBLE DE CAELIS



## Cinq voix de femmes *a cappella*

Créé en 1998, sous la direction artistique de Laurence Brisset, l'ensemble De Caelis est spécialisé dans l'interprétation du répertoire médiéval *a cappella*. Passionné par ce répertoire peu connu, il effectue un travail d'interprétation reposant sur la connaissance des sources, des notations, et du contexte des œuvres.

De Caelis provoque des rencontres insolites entre les maîtres du passé et ceux d'aujourd'hui. Avec une insatiable curiosité, il inscrit les œuvres anciennes dans un processus vivant et créatif et en souligne ainsi la grande modernité.

Terrain d'expériences, de recherches sur le timbre, l'ornementation et l'improvisation, De Caelis invite chaque saison des compositeurs à découvrir les spécificités de son répertoire. De ces rencontres naissent des programmes associant répertoire ancien et créations, conçus pour générer des résonances entre deux époques innovantes et créatives : le Moyen Âge et le temps présent.

L'ensemble De Caelis explore les espaces : l'art du chant *a cappella* offre une expérience singulière qui prend corps aussi bien dans des lieux anciens que dans des salles actuelles. L'envie de transmettre ces écritures passées et présentes par la voix nue, à la fois fragile et puissante, demeure l'ambition de l'ensemble.

« Des voix féminines d'une grâce angélique » Télérama

« Jusqu'ici, aucun ensemble n'a bâti une telle sonorité de la musique médiévale » Goldberg

« La clarté et la richesse des timbres permettent de goûter des merveilles d'écriture » Diapason

*Depuis 2006, De Caelis est aidé par le ministère de la Culture et de la Communication/DRAC Basse-Normandie au titre de l'aide aux ensembles conventionnés. Il est soutenu par la Région Basse-Normandie, le Département de l'Orne, l'Institut français, l'ADAMI, la SPEDIDAM, Musique Nouvelle en Liberté. Mécénat Musical Société Générale est le mécène principal de l'ensemble De Caelis.*

*De Caelis est également membre de Profedim, de la Fédération des ensembles vocaux et instrumentaux spécialisés (FEVIS) et du réseau Futurs composés*