

LITHOSYS (G5)

ROCIO BERENGUER

/// The human thinks

The animal thinks

The machine thinks

The plant thinks

The mineral doesn't think

The mineral is mute expressionless

The mineral doesn't think

because the mineral knows

because he knows

everything ///

LITHOSYS (G5)

This work is a continuation of the G5 inter-species project. G5 is a transmedia, arts / science project which takes the form of a dance performance "G5", a performance "COEXISTENCE" and an installation "LITHOSYS".

The installation is an inter-species / intra-living communication system to communicate with the different forms of life on earth. This system is based on the idea of using the earth's magnetic field as a system and means of communication between all forms of life on earth.

A form of internet, a magnetic tape on which all the information necessary for the earth's organisation could be transcribed, but at the same time magnetic tape, coding and tape recorder.

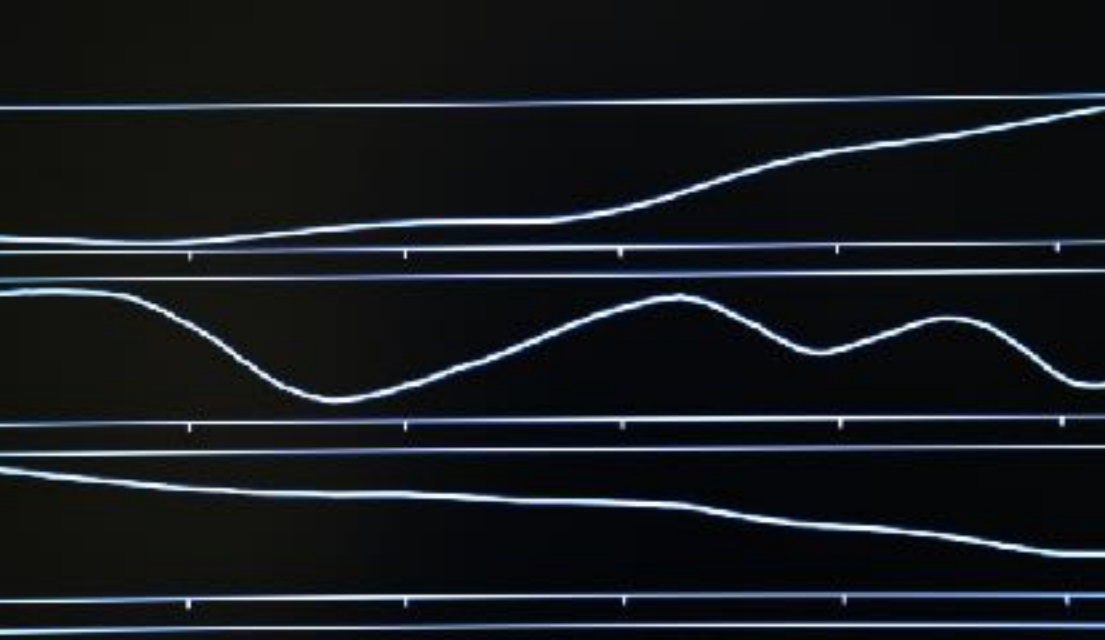
The earth's magnetosphere also consists of the lithosphere, magnetised rocks on the earth's crust, mainly magnetite.

Magnetic storms produced by winds and solar flares are part of galactic communication through the Earth's magnetic field.

By encoding and recording messages on magnetite, the Lythosys system enables information to be sent over the Earth's magnetic network.

Each participant is asked to encode his or her message on magnetite.

This project was born out of a meeting with researcher Henri-Claude Nataf, director of research at the CNRS of the Institute of Earth Sciences at the University of Grenoble Alpes (France).



RESEARCH

Part of the research focused on how to visibly disturb a magnetic field without completely destabilising the levitating object.

Another part of the work concerned levitation techniques and possible objects to be levitated.

Another part of the research dealt with the different universal codes and languages, the search for the correspondence of signs and to imagine an interspecies encoding system.

Finally, a last part has dealt with the processing of data from the Intermagnet observatory database and the visualisation of disturbances in the Earth's magnetic field.

(<http://www.intermagnet.org/index-fra.php>)

(https://figshare.com/articles/Simulation_of_the_Magnetic_field_within_the_Earth_s_core/5976943)

INTERACTION

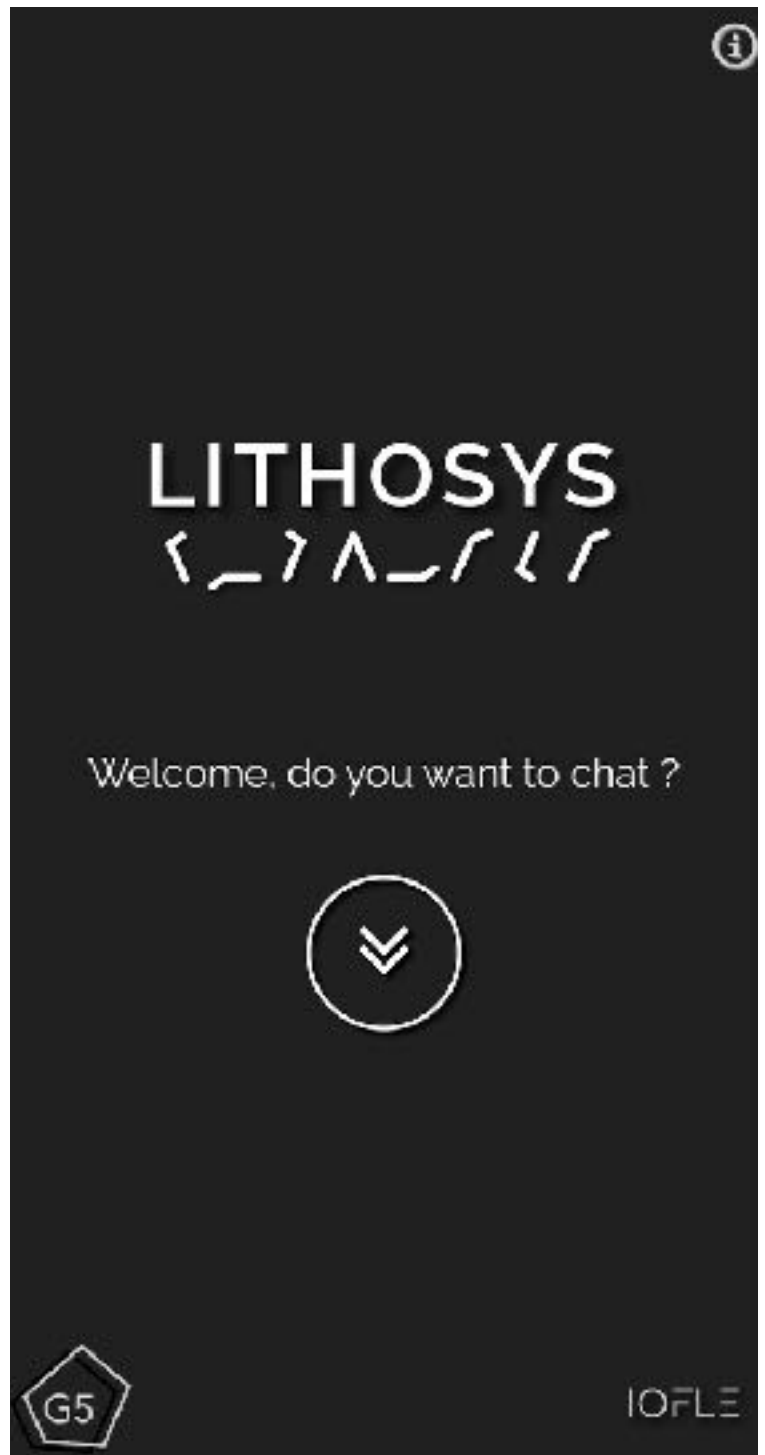
A dedicated website was created to interact in real time with the installation.

The website, takes the form of an Inter-species Chat, where any life form connected to the Lithosys communication system could communicate with each other and exchange messages.

The public is invited to connect from their mobile phone or from a tablet left at the exhibition space.

It is possible to access from any device at any time also from this link:

<https://lithosys.herokuapp.com/>



LITHOSYS CHAT

IDENTIFICATION REQUISE

Sélectionnez votre espèce... ▼

INFO

- - Minéral
- △ - Végétal
- - Animal
- ⊗ - Humain
- ⊖ - Machine

LITHOSYS

L'Installation est un système de communication inter-espèces/infos via pour communiquer avec les différentes formes de vie terrestre.

Ce système repose sur l'usage de la terre du champ magnétique terrestre comme système et support de communication entre toutes les formes de vie sur terre.

Un forme d'internet, de bande magnétique sur laquelle on pourrait transmettre toutes les informations nécessaires à l'organisation terrestre, mais en même temps un bande magnétique, cadavre et magnétophone.

La magnétosphère terrestre est aussi constituée par la lithosphère, des roches aimantées sur la croûte terrestre, et parmi elles, principalement, la magnétite.

Des ondes magnétiques produite par les vents et éruptons solaires font partie de la communication

INFO

IOFLE a recensé les projets suivants par ordre de priorité :

1. Créer un traité de droit inter-espèce.
2. Avoir un système de communication inter-espèce fonctionnel et être utile pour toutes les espèces de tous les règnes.
- 3.
4. Recenser les projets, besoins, exigences et volontés de chacun des règnes - créer un agenda des sujets à traiter lors du G5.
5. Trouver des protocoles et des façons de faire adhésives à tous et d'écrire une politique inter-espèce.
6. Organiser les échanges et les négociations pour arriver à des accords communs pour la coexistence et la survie du plus grand nombre d'espèces et de formes de vie terrestres.

G5

Le G5 est un forum politique informel de discussion entre les représentants des différents règnes vivants sur terre. Il a notamment pour objectif d'identifier les mesures à prendre sur les grandes questions touchant à la mondialisation, climatique et de coordonner les décisions politiques correspondantes et de faciliter leur mise en oeuvre en liaison avec les négociations inter-espèces complémentaires. Le premier G5 au monde a pour but de recenser les premiers idé et projets inter-

INFO

[c. info](#)

IOFLE

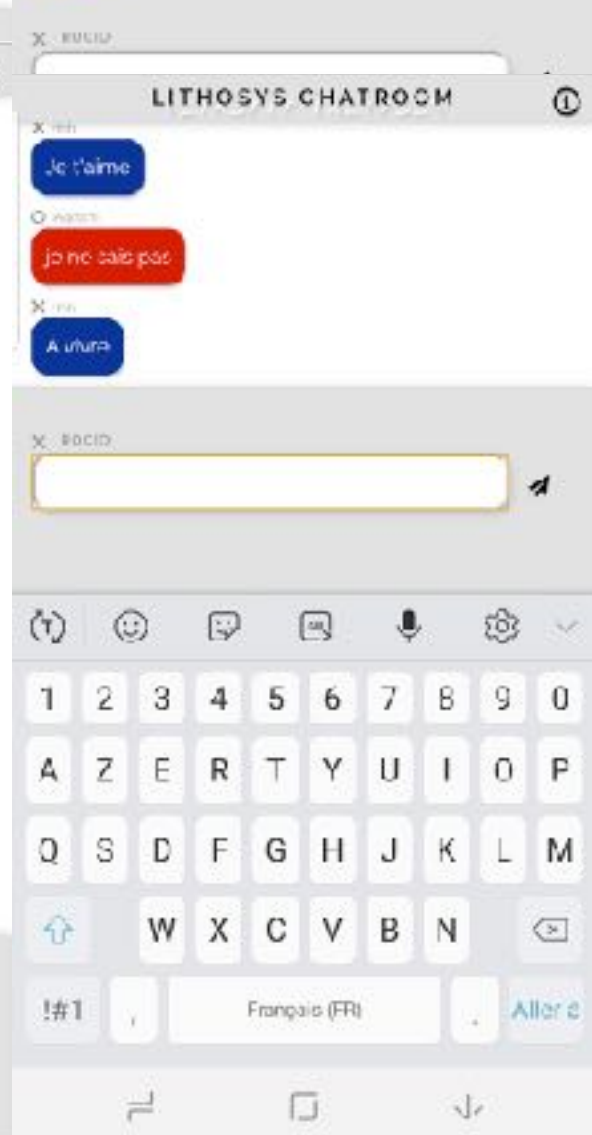
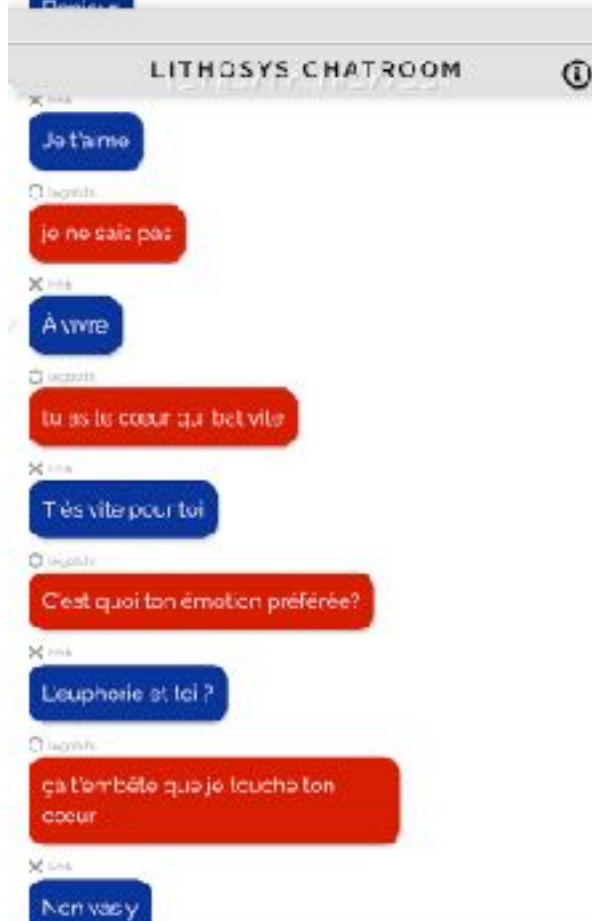
INTER-SPECIES ORGANISATION FOR THE CULTURE OF LIFE ON EARTH

IOFLE est une organisation de type ONU qui a pour but de recenser les projets inter-espèce principaux, d'identifier les problématiques et faciliter le dialogue entre règnes. Grâce à son rôle dans le dialogue et la négociation, l'Organisation est devenue un mécanisme permettant aux règnes de trouver des domaines d'entente et de résoudre ensemble des problèmes.

Nous sommes encore dans un rapport fossile au vivant. Le monde se divise en zones de domination. Perçues de possesson et rapports pyramidaux au vivant. Territoires de domination humaine. Nous voudrions que la terre entière soit une zone de domination humaine. Nous n'en sommes pas loin. Mais il existe encore quelques petites zones de domination animale comme quelques fonds marins. Zones de domination végétale comme les forêts même si elles sont en train de disparaître, et aussi zones de domination minérale comme les hautes montagnes, les déserts ou autres dites arides...

Nous avons aujourd'hui les connaissances et les technologies pour survivre dans des zones hybrides ou inclusives, qui ne sont pas des zones de domination humaine mais de coexistence.

Notre enjeu est de développer nos capacités et





rocioberenguer.com
@rocioberenguer
lithosys

