

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)

INSTALLATION INTERACTIVE

Ce travail s'inscrit dans la continuité du projet inter-espèces du G5. G5 est un projet transmédia, arts / sciences qui prend la forme d'une performance de danse "G5", d'une performance "COEXISTENCE" et d'une installation "LITHOSYS".

L'installation est un système de communication inter-espèces / intra-vivants pour communiquer avec les différentes formes de vie terrestre. Ce système est basé sur l'idée d'utiliser le champ magnétique terrestre comme système et moyen de communication entre toutes les formes de vie sur terre.

Une forme d'internet, bande magnétique sur laquelle on pourrait transcrire toutes les informations nécessaires à l'organisation terrestre, mais en même temps bande magnétique, codage et magnétophone.

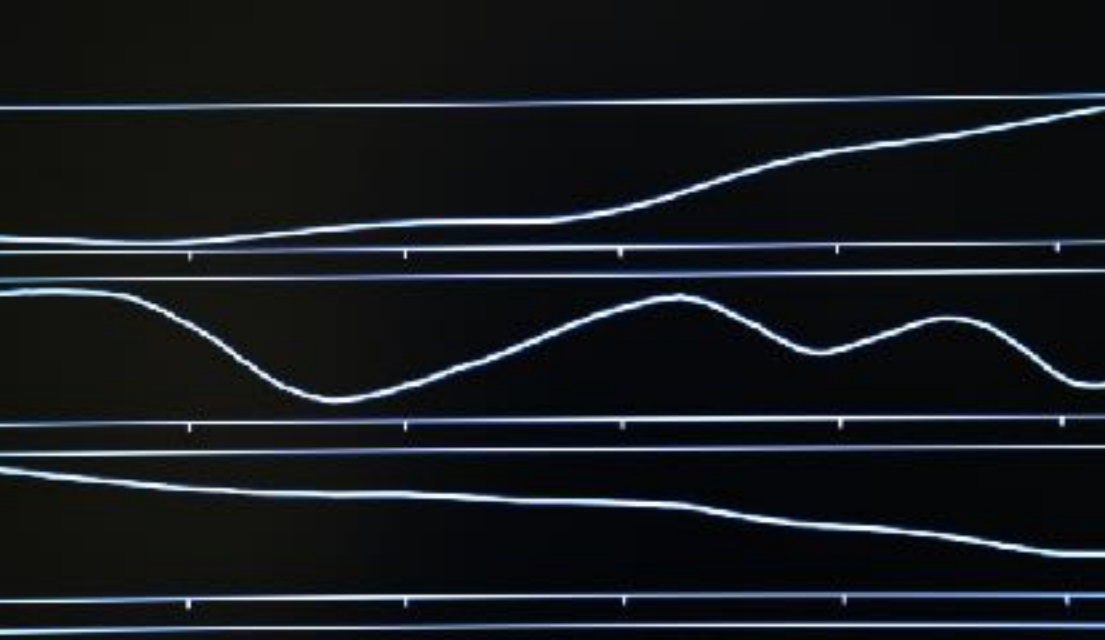
La magnétosphère terrestre est également constituée par la lithosphère, des roches magnétisées sur la croûte terrestre, parmi lesquelles, principalement, la magnétite.

Les orages magnétiques produits par les vents et les éruptions solaires font partie de la communication galactique à travers le champ magnétique terrestre.

En codant et en enregistrant les messages sur la magnétite, le système Lythosys permet d'envoyer des informations sur le réseau magnétique terrestre.

Chaque participant est invité à coder son message sur la magnétite.

Ce projet est né de la rencontre avec le chercheur Henri-Claude Nataf, directeur de recherche au CNRS de l'Institut des Sciences de la Terre de l'Université de Grenoble Alpes (France).



RECHERCHE

Une partie des recherches a porté sur la manière de perturber visiblement un champ magnétique sans déstabiliser complètement l'objet en lévitation.

Une autre partie des travaux portait sur les techniques de lévitation et les objets possibles à mettre en lévitation.

Une autre partie de la recherche a porté sur les différents codes et langages universels, sur la recherche de la correspondance des signes et pour imaginer un système d'encodage inter-espèces.

Enfin, une dernière partie a porté sur le traitement des données de la base de données de l'observatoire Intermagnet et de la visualisation des perturbations du champ magnétique terrestre.

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

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

INTERACTION

Un site internet dédiée à était crée pour interagir en temps réel avec l'installation.

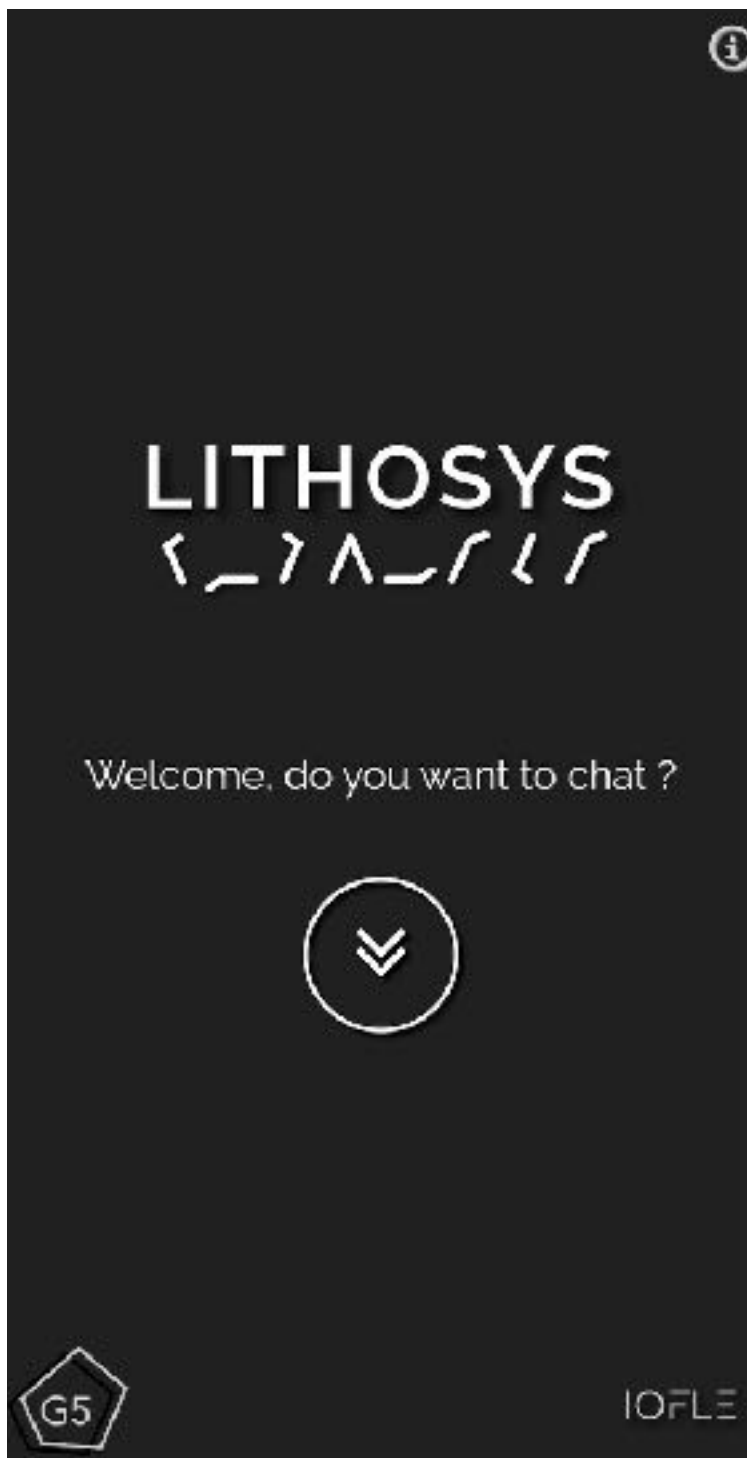
Le site internet, prends la forme d'un Chat inter-espèce, où toute forme de vie connecté sur le système de communication Lithosys pourrait communiquer entre elle et s'échanger des messages.

Le public est invité à se connecter depuis son telephone portable ou une *tablet* laissée à disposition dans le lieu d'exposition.

Il est possible de y acceder depuis tout dispositif à tout moment également de ce lien :

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

Cette installation a été présentée pour la première fois en février 2020, dans le cadre de la Biennale Expérimenta de Grenoble.



LITHOSYS CHAT

IDENTIFICATION REQUISE

Sélectionnez votre espèce.. ▼

INFO

□ - Minéral
△ - Végétal
— - Animal
K - Humain
O - Machine

LITHOSYS

Lithosys est un système de communication inter-espèces/intra-vie pour communiquer avec les différentes formes de vie terrestre.

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

Un format d'internet, de bande magnétique sur laquelle on pourrait transcrire toutes les informations nécessaires à l'organisation terrestre mais de même format bande magnétique, cassettes et magnétophone.

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

Des ondes magnétiques produites par les vents et éruptions solaires font partie de la communication

INFO

IOFLE a repensé 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 linéaire pour toutes les réalités de tous les règnes.
- 3.
4. Repenser 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 adaptables à tous et créer 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, d'impulser et de coordonner les décisions politiques correspondantes et de faciliter leur mise en œuvre en liaison avec les négociations inter-espèces complémentaires. Le premier G5 du monde a eu lieu lors de la conférence aux Nations Unies sur l'inter-

INFO

[_ info](#)

IOFLE

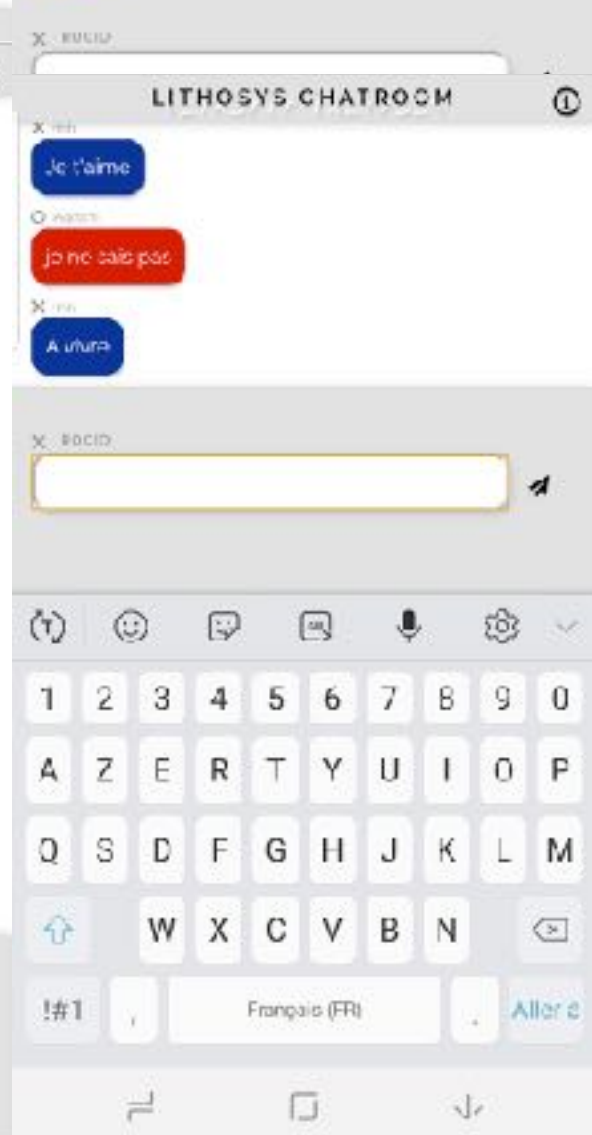
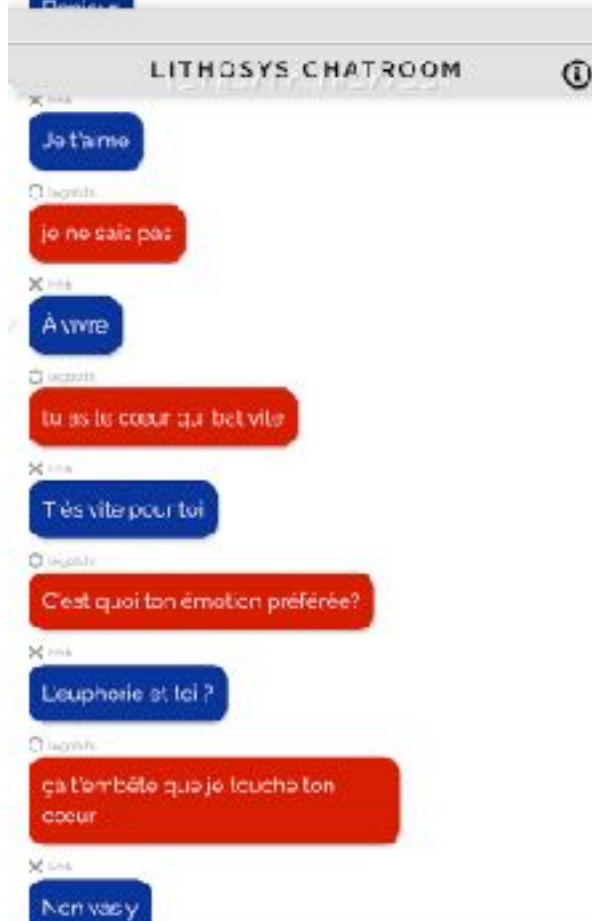
INTER-SPECIES ORGANIZATION FOR THE FUTURE OF LIFE ON EARTH

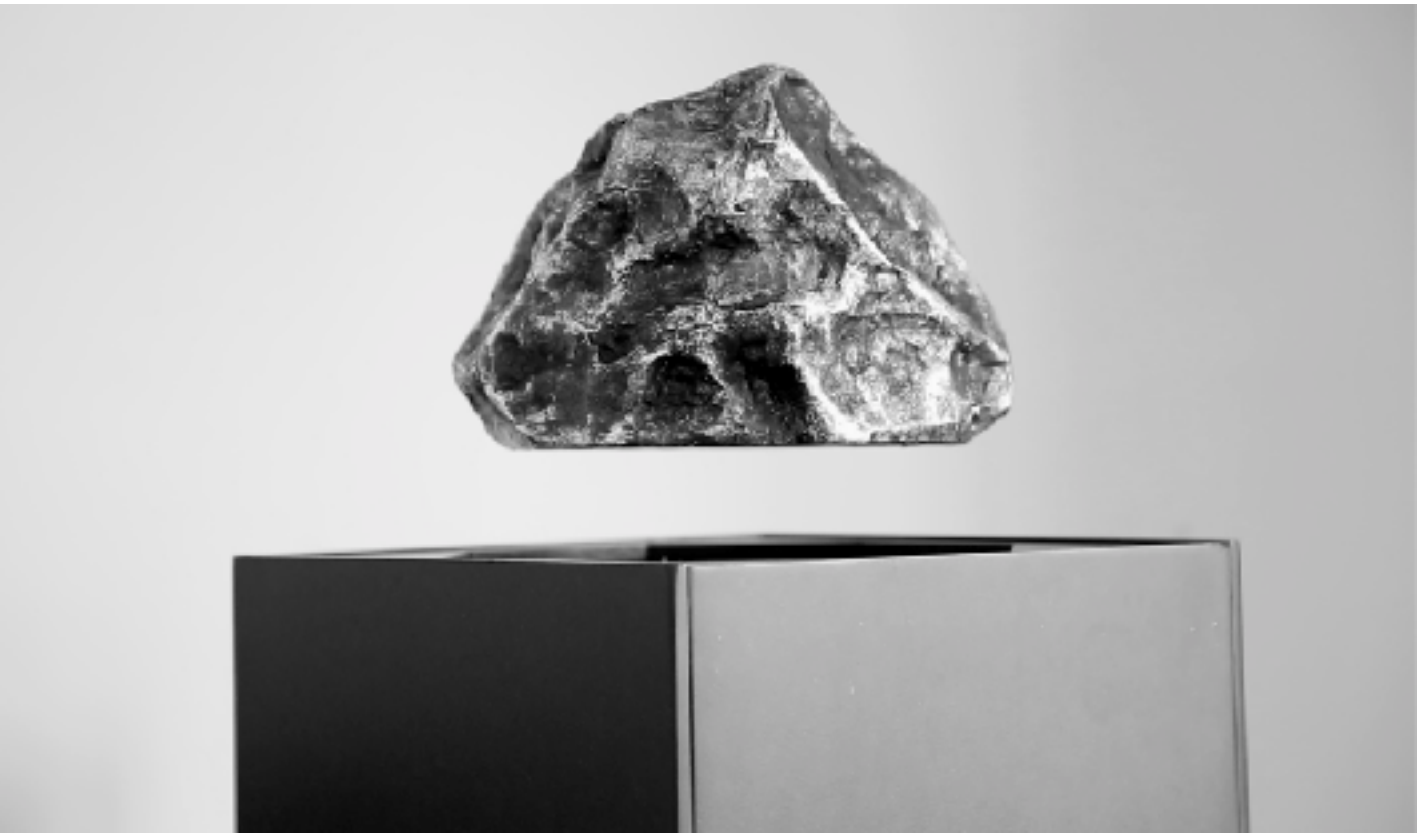
IOFLE est une organisation de type ONU qui a pour but de repenser les projets inter-espèce principaux, d'identifier les problématiques et faciliter le dialogue entre règnes. Grâce à son rôle dans le dialogue et la négociation, l'Organisation est devenue un mécanisme permettant aux règnes de trouver des 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. Parce que de possession 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 reste 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, et les déserts ou zones dites arides...

Nous avons aujourd'hui les connaissances et les technologies pour vivre 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

