

18 Septembre 2022



SUBJECT / SUJET : Bâtiments – R&D : Nouvelles méthodes de construction

SOURCES & METHODS INVOLVED / SOURCES ET METHODES EMPLOYEES

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Investigation / Enquête | <input type="checkbox"/> Strategic planning / Planification Stratégique |
| <input type="checkbox"/> Documentary monitoring / Veille documentaire | <input type="checkbox"/> Instruction / Instruction |
| <input type="checkbox"/> Lobbying / Action lobbyiste | <input type="checkbox"/> Profiling Simulation / Simulation Profilage |
| <input type="checkbox"/> Field Intervention / Intervention terrain | <input checked="" type="checkbox"/> R&D / Recherche & Développement |

CONFIDENTIALITY LEVEL / NIVEAU DE CONFIDENTIALITE

- Classified / Classifié
- Declassified / Déclassifié
- Sensitive / Sensible
- Confidential / Confidentiel
- Secret Top Secret

STATUS / STATUT

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Pre-project study / Etude avant-projet | <input checked="" type="checkbox"/> Started / Démarré |
| <input type="checkbox"/> Stand-by / Mise en attente | <input type="checkbox"/> Adjourned / Ajourné |
| <input type="checkbox"/> Completed / Finalisé | |

RESULT / RESULTAT

- Achieved / Atteint
- Partially met / Partiellement atteint : 84 %
- Not Achieved/ Pas atteint

AREA / ZONE : Mondiale



18 Septembre 2022

1- CONSTAT / CONTEXTE

- Rappel suite au rapport 5V327_IRRA003_UNRE :
 - Conformément au rapport 5V327_IRRA001_INTI, l'instruction donnée par le commandement a pour but final de mettre en place des solutions architecturales hors logements (bureaux, usines, écoles, bâtiments administratifs, etc) ayant un impact bénéfique significatif sur la santé physique et psychologique des individus qui en font usage.
- Des actions lobbyistes sont menées depuis 2019 auprès de structures d'architectes et de chercheurs, afin de les conduire à étudier et à expérimenter les solutions proposées dans le rapport 5V327_IRRA003_UNRE (voir rapport 5V327_IRRA006_ACLO).

2- OBJECTIFS

- Conformément au rapport 5V327_IRRA004_PLST :
 - Faire état des expérimentations menées par les architectes et les chercheurs.
 - Contribuer à parfaire les matériaux géopolymères.
 - Suite à des actions de sensibilisation effectuées sur plusieurs années, des formations, notamment en radionique et en géomancie ont été mises en place pour certains des professionnels de la branche.

3- ACTIONS

- Déc. 2019 : recrutement et début de la formation spéciale des unités Owl (voir rapport 5V327_IRRA007_REFO).
- Jui. 2020 : déploiement des unités Owl dans les réseaux de chercheurs en matériaux et d'architectes sur les secteurs cibles.
- Collecte des résultats des chercheurs et des architectes ciblés par les actions lobbyistes (voir rapport 5V327_IRRA006_ACLO).
- A partir d'Aoû. 2020 : accompagnement des chercheurs et des architectes dans le perfectionnement, notamment des matériaux géopolymères.
- A partir d'Oct. 2020 : formation à plus large échelle des chercheurs et des architectes à des domaines, à titre d'exemples, tels que la radionique et à la géomancie.

4- RESULTATS

- Suite aux recherches et développement liés aux nouveaux matériaux :
 - L'utilisation de matières premières naturelles annule entièrement l'effet d'isolement avec l'environnement.
 - Ces matériaux sont totalement respectueux de l'environnement.
 - Ces matériaux sont particulièrement résistants, mais suffisamment maléables pour permettre un modelage aisé.
 - Ces matériaux sont tout particulièrement durables et ne nécessitent que très peu d'entretien.



18 Septembre 2022

- Aucun impact nocif sur la santé n'a été constaté suite à des études approfondies sur la question.
- Comme mentionné dans le rapport 5V327_IRRA006_ACLO, les architectes ont d'abord montrés des signes de résistance particulièrement forts face aux méthodes notamment de radionique et de géomancie, considérées par eux comme très peu crédibles. Mais après les avoir expérimentées, ils ont pu personnellement attester de l'impact particulièrement bénéfique de ces méthodes sur la physiologie humaine.
 - Les actions de lobbying par nos équipes se poursuivent actuellement, avec la participation de ces architectes.
- Les architectes étant à présent sensibilisés à la radionique et à la géomancie, la campagne de formation a pu être lancée avec succès et est actuellement en cours.

Signature du Rédacteur

