



La démarche Ecrains[®], une méthode pour maîtriser toutes les clés

Lionel COMBET – ADEME

Antonin MADELINE - TERRAGILIS



21 mai 2024 – Maison Régionale de l'Innovation - Dijon



ECRAINS®

Engagement à Construire Responsable pour un Air Intérieur Sain



- Journée QAI & lancement de la démarche ECRAINS® en Bourgogne-Franche-Comté – DIJON – 21 mai 2024

De quoi s'agit-il ?

SA VOCATION

- C'est une méthode de management permettant de prendre en compte la QAI aux différentes étapes d'un projet (approche préventive).
- Elle rassemble un socle de connaissances pouvant être valorisé dans des démarches de qualités (système participatif de garantie, labellisation, certification) et valorise l'ensemble des acquis issus des programmes de recherche soutenus par l'ADEME.
- Elle fait le lien entre les dispositions législatives (obligation de surveillance des ERP, affichage sanitaire des produits de construction, valeurs guide sanitaires), l'encadrement des pratiques de terrain (conduite des marchés, règles de l'art, pratiques professionnelles).

A quels besoins répond la méthode ?

SES OBJECTIFS

- Améliorer la qualité des projets et faire progresser chaque opération vers la meilleure version d'elle-même
- Renforcer les compétences des professionnels en facilitant l'apprentissage collectif et l'expérimentation
- Objectiver la performance des projets par la mesure (à réception et au premier hiver)

LE CHAMP D'APPLICATION DE LA METHODE

- Elle couvre les étapes de programmation, de conception, de mise en œuvre et de réception
- Elle vise les opérations de construction ou de rénovation, dans l'habitat et le tertiaire
- Elle intègre les risques de pollutions atmosphériques, issus du sol, ou liés au bâtiment (choix des matériaux, conditions de mise en œuvre, fonctionnement des équipements et des systèmes, maintenance)

Les champs d'application de la méthode

5 DOMAINES DE
PRESCRIPTIONS



Une approche harmonisée

QUI TIENT COMPTE D'UNE PLURALITE D'ACTEURS ET DE SITUATIONS



**Contexte du
projet**



**Nature de
l'opération**

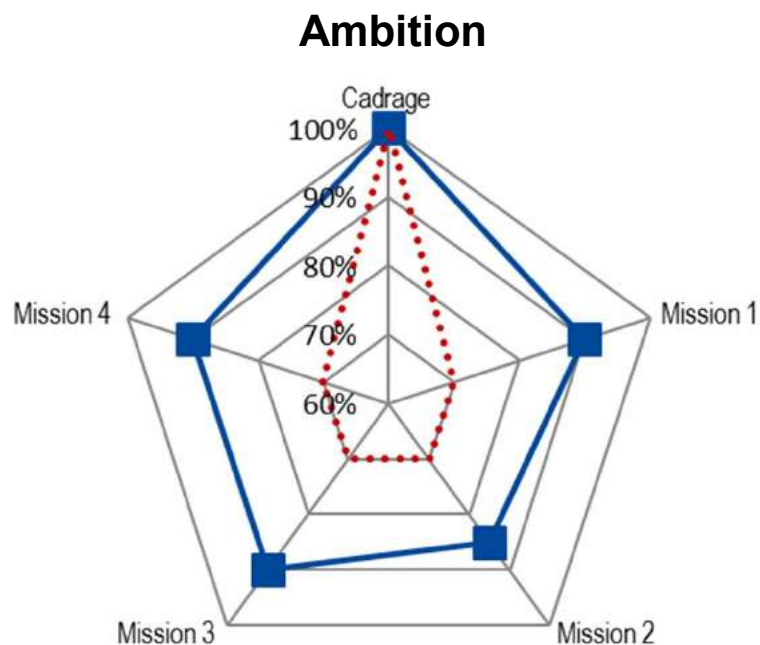


**Ambition du
Maître d'ouvrage**



**Corps de métiers
impliqués**

Une analyse du projet reposant sur 80 indicateurs



LES INCONTOURNABLES

Indicateurs obligatoires comprenant les prescriptions méthodologiques et les prescriptions indispensables à l'atteinte du résultat, pour chaque mission (réglementaires notamment)

LES ESSENTIELLES

Indicateurs facultatifs : 70 % des essentiels doivent être atteints pour obtenir la reconnaissance (bronze, argent ou or)

Une reconnaissance du projet et des acteurs



COMMISSION D'ÉVALUATION

Organisation de commission d'évaluation avec des professionnels bénévoles et aux profils variés pour :

- Faire progresser le projet
- Echanger et Apprendre collectivement

Expérimentation de la méthode

Elaboration de la méthode
BURGEAP, MEDIECO, LASIE
2015 - 2016

Tableau de bord de suivi
Guides méthodologiques
Protocole de mesure

Expérimentation de la méthode
BURGEAP, MEDIECO,
INDDIGO
+
Campagnes de mesures
AMSTEIN+WALTHERT, UBAT
2016 - 2022

12 opérations pilotes
en France
métropolitaine

Actualisation de la méthode
BURGEAP, MEDIECO, INDDIGO
2021

Révision des outils

Préparation du déploiement territorial de la méthode

Développement des outils de communication
RC2C, WELKO, MSTREAM
2021 - 2022

Identité visuelle
Vidéos
Supports graphiques de communication

Formation de formateurs
BURGEAP, MEDIECO,
INDDIGO
2021 - 2022

Module de formation accompagnateur
+ 1 session test
Kit péda. ambassadeur
+ 3 sessions de formation

Formalisation du cadre juridique
2021 - 2022

Règlement d'usage de la marque
Contrat de licence accompagnateur
Charte d'engagements du MOA

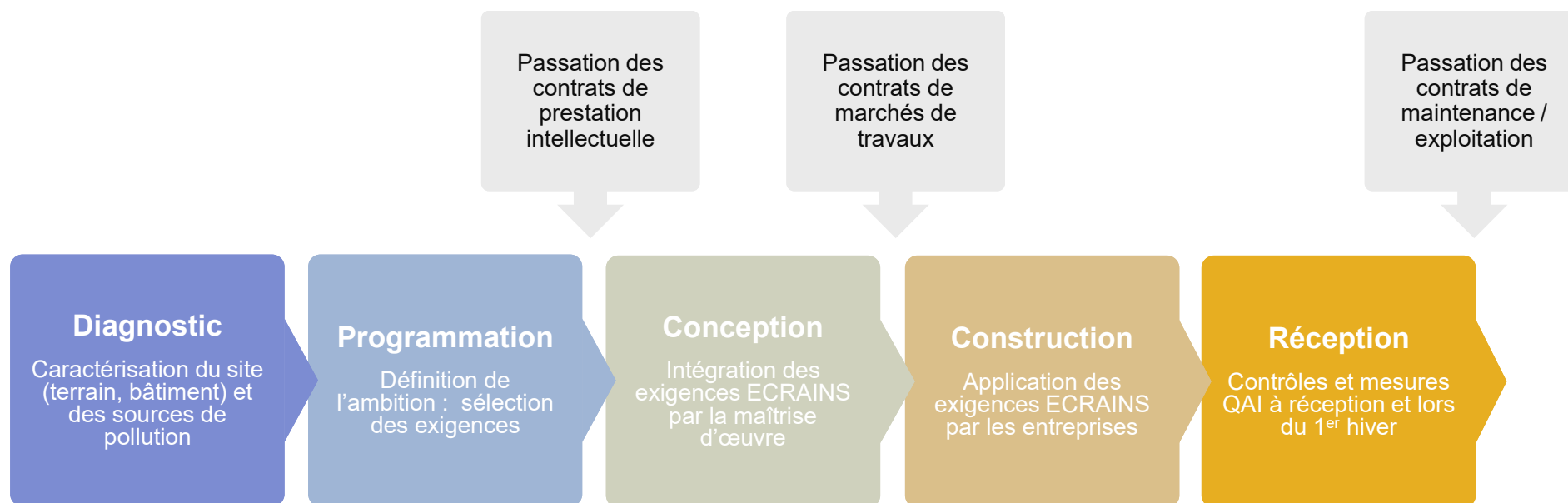
Les principales étapes

Une démarche testée sur plus de 60 000 m² de projets



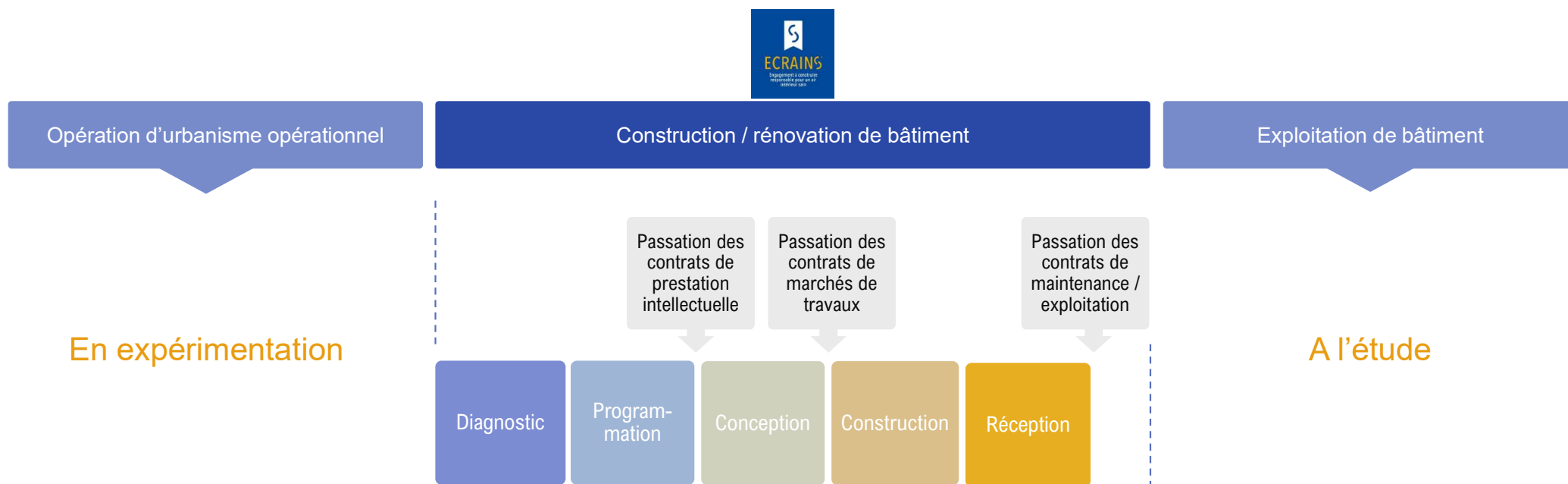
Une implication à toutes les phases du projet

FACILITANT UNE COLLABORATION ENTRE LES CORPS DE MÉTIER



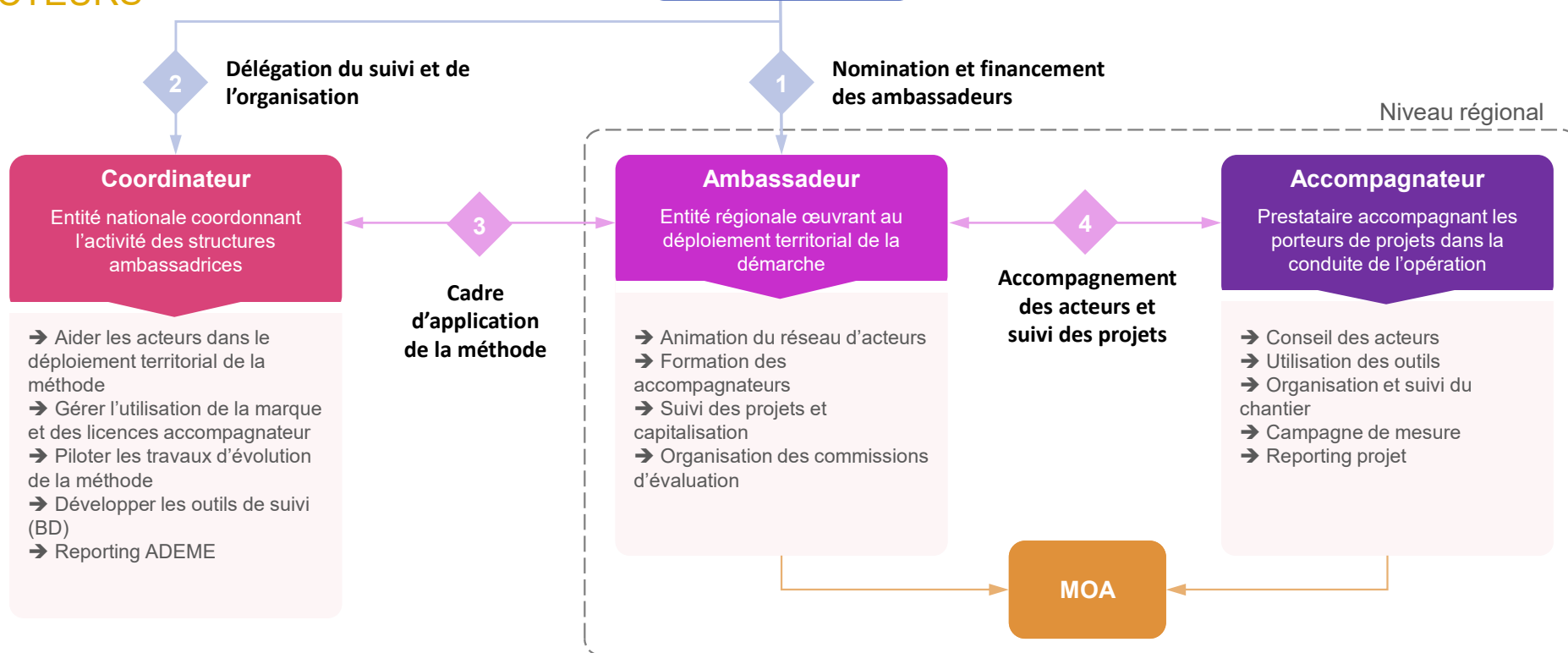
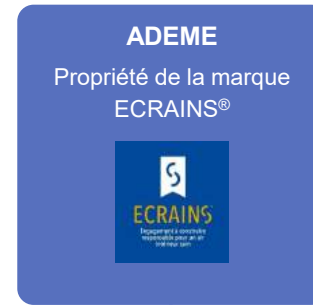
Périmètre d'application de la méthode

POSITIONNEMENT ET ÉVOLUTIONS



L'organisation de la démarche

RÔLE DES ACTEURS





Association des professionnels engagés pour des démarches qualités sur l'Aménagement et le Bâtiment Durable en BFC

Champs d'actions :

Accompagner les professionnels du bâtiment directement sur leurs projets et les aider à s'approprier des **démarches qualité locales, interprofessionnelles et participatives**

- Développement des démarches

Quartiers et Bâtiments Durables

- **Ambassadeur régional ECRAINS®**



Elle fonde ses actions sur le travail collaboratif des acteurs de terrain, la mise en commun des savoir-faire & une vision globale.

Financé par :

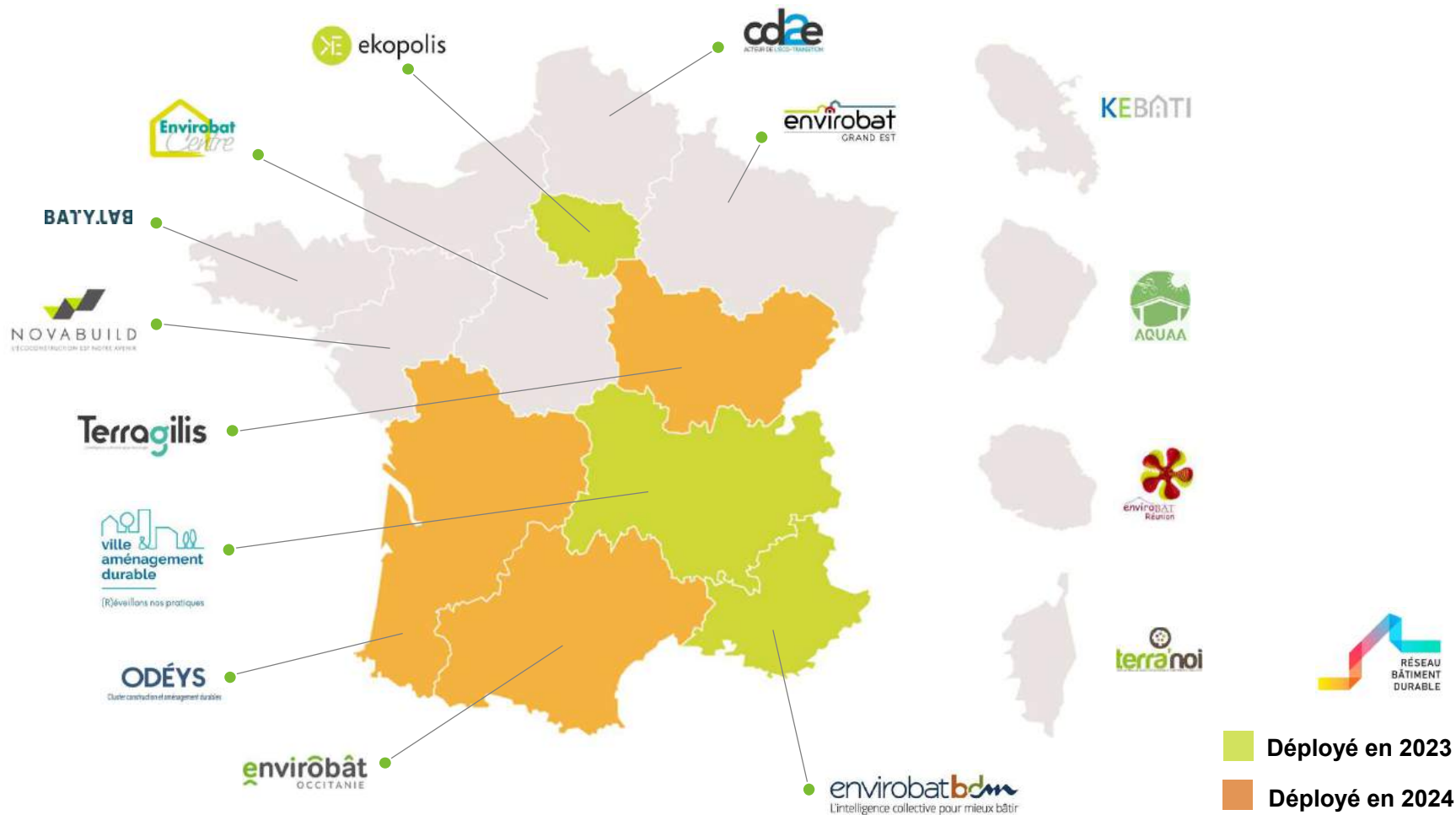


21 mai 2024 – Maison Régionale de l'Innovation - Dijon





60% de la population couverte en 2024



- Journée QAI & lancement de la démarche ECRANS® en Bourgogne-Franche-Comté – DIJON – 21 mai 2024

Pour en savoir plus... rendez-vous sur www.terragilis.fr

3 TEMOIGNAGES VIDEOS



<https://www.dailymotion.com/video/x8c239f>

<https://www.dailymotion.com/video/x8c23cg>

<https://www.dailymotion.com/video/x8c23b4>

Brochures et guides ECRAINS



<https://librairie.ademe.fr/urbanisme-et-batiment/5649-ecrains-engagement-a-construire-pour-un-air-interieur-sain.html>



Pour en savoir plus...

Pour devenir accompagnateur ECRAINS®

Thématique	Durée	Date(s)	Lieu	Organisme de formation
<u>Devenir Accompagnateur ECRAINS®</u>	2 jours	11 et 12 juillet 2024	Lyon	Ville et Aménagement Durable
<u>Devenir Accompagnateur de la démarche ECRAINS®</u>	2 jours	18 et 19 sept. 2024	Marseille	Envirobot BDM



- Journée QAI & lancement de la démarche ECRAINS® en Bourgogne-Franche-Comté – DIJON – 21 mai 2024