

**Habiter**

**Se  
détendre**

**Circuler**



# Comité de Pilotage 1

## Suivi SRC

*28 avril 2023*

# Ordre du jour



- ✓ Qu'est-ce que l'UNICEM ?
- ✓ Les outils de compréhension du SRC
- ✓ Suivi UNICEM du rayonnement du SRC
- ✓ Indicateurs du SRC : suivi et outils

**Habiter**

**Se  
détendre**

**Circuler**



# Ordre du jour



## ✓ Qu'est-ce que l'UNICEM ?

Les outils de compréhension du SRC

Suivi UNICEM du rayonnement du SRC

Indicateurs du SRC : suivi et outils

**Habiter**

**Se  
détendre**

**Circuler**



# Qu'est-ce que l'UNICEM ?



Habiter

Se  
détendre

Circuler



**L'Union nationale des industries de carrières et matériaux de construction (UNICEM)** est la fédération de **9 syndicats** qui représentent les industries extractives de minéraux ainsi que les fabricants de matériaux de construction (entreprises spécialisées dans l'extraction et le traitement de granulats, de sables et graviers naturels ou recyclés, de roches ornementales, la production de béton prêt à l'emploi, le béton industriel, ...). L'industrie de l'extraction minérale est aujourd'hui considérée comme un référent de **l'économie circulaire** notamment au travers du **recyclage** et de la **valorisation** des matériaux issus de déconstructions.

Filière amont du BTP et regroupant des entreprises de toutes tailles, l'UNICEM agit au quotidien pour que les secteurs industriels dont **la ressource minérale est indispensable à l'activité** – majoritairement le secteur de la construction mais aussi ceux de la santé/cosmétique, de l'informatique, de l'automobile, des télécommunications, de la décoration... – bénéficient d'un **approvisionnement continu, sûr, durable.**

# Qu'est-ce que l'UNICEM ? → Des personnes ressources



En tant que permanents experts des enjeux spécifiques à la ressource minérale, nous sommes les **portes paroles de l'engagement responsable** de l'ensemble des entreprises membres de notre fédération.

Nos objectifs sont :

- De **faire évoluer le contexte** dans lequel doit s'exercer l'exploitation de la ressource minérale.
- D'être les **porteurs de l'engagement responsable** et de la mobilisation des professionnels auprès des pouvoirs publics, des décideurs politiques et économiques et de l'ensemble des parties prenantes.
- De **soutenir l'ensemble des parties prenantes** souhaitant développer leur connaissance de la filière.

**200 000 emplois**

En Auvergne Rhône - Alpes

**Dont 10 000 emplois**

Non délocalisables répondant  
aux besoins du BTP

Habiter

Se  
détendre

Circuler

lavie  
enpierre  
.com

# Ordre du jour



Qu'est-ce que l'UNICEM ?

## ✓ Les outils de compréhension du SRC

Suivi UNICEM du rayonnement du SRC

Indicateurs du SRC : suivi et outils

**Habiter**

**Se  
détendre**

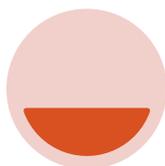
**Circuler**



# Les outils de compréhension du SRC



## Les apports de l'UNICEM :



Connaissance du terrain :

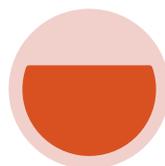
Et des professionnels

Habiter

Se détendre

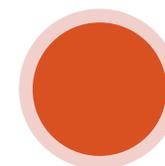
Circuler

lavie  
enpierre  
.com



Acteur dans la rédaction du SRC :

**Contributeur majeur** lors des différentes étapes d'élaboration du SRC



Des outils d'expertise :

Logigrammes

**Diagnostics d'approvisionnement en matériaux**

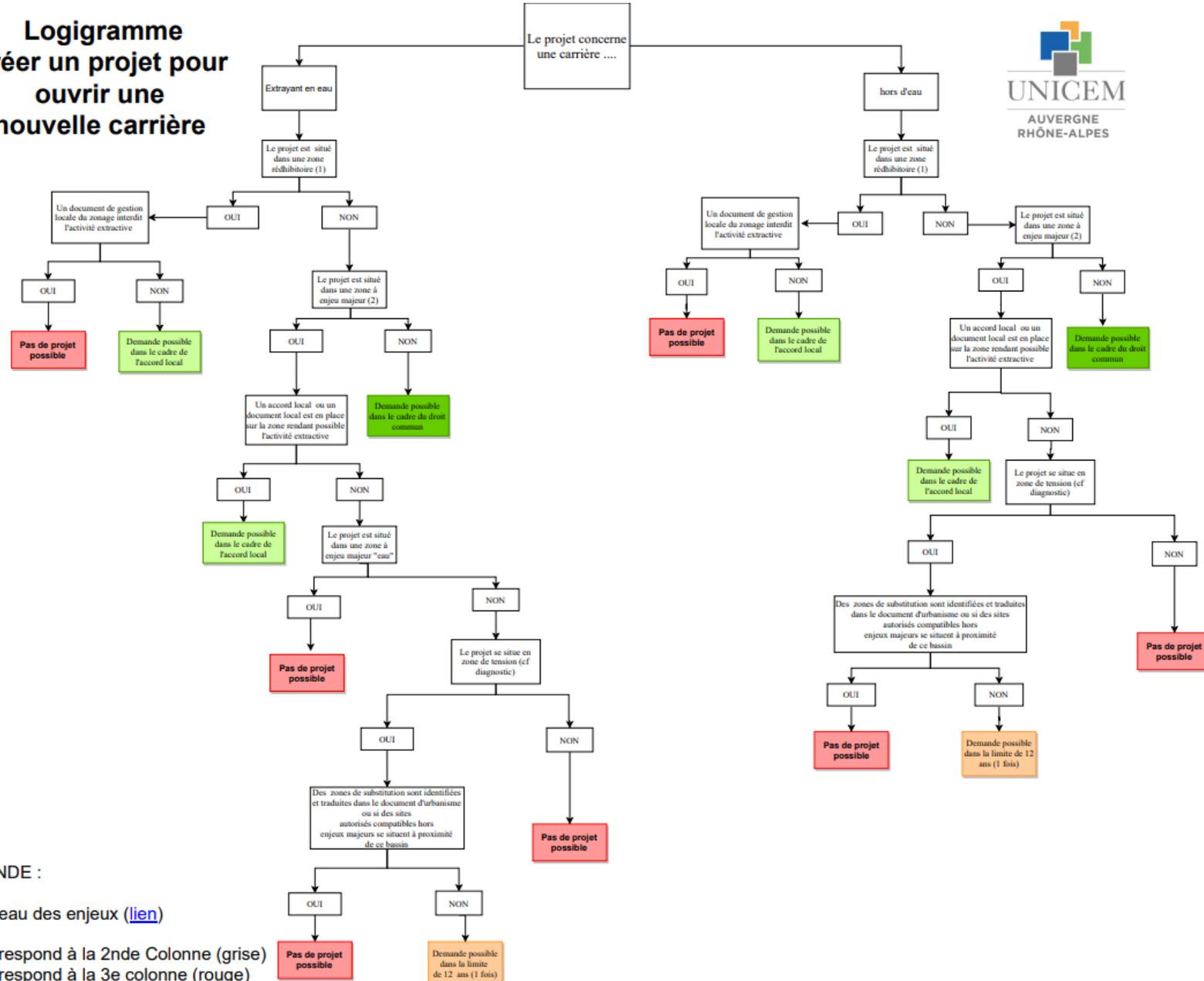
Suivi des documents d'urbanisme

Engagements et partenariats

# Les outils de compréhension du SRC → Les logigrammes



## Logigramme Créer un projet pour ouvrir une nouvelle carrière



LEGENDE :

Cf tableau des enjeux ([lien](#))

(1) correspond à la 2<sup>de</sup> Colonne (grise)  
(2) correspond à la 3<sup>e</sup> colonne (rouge)

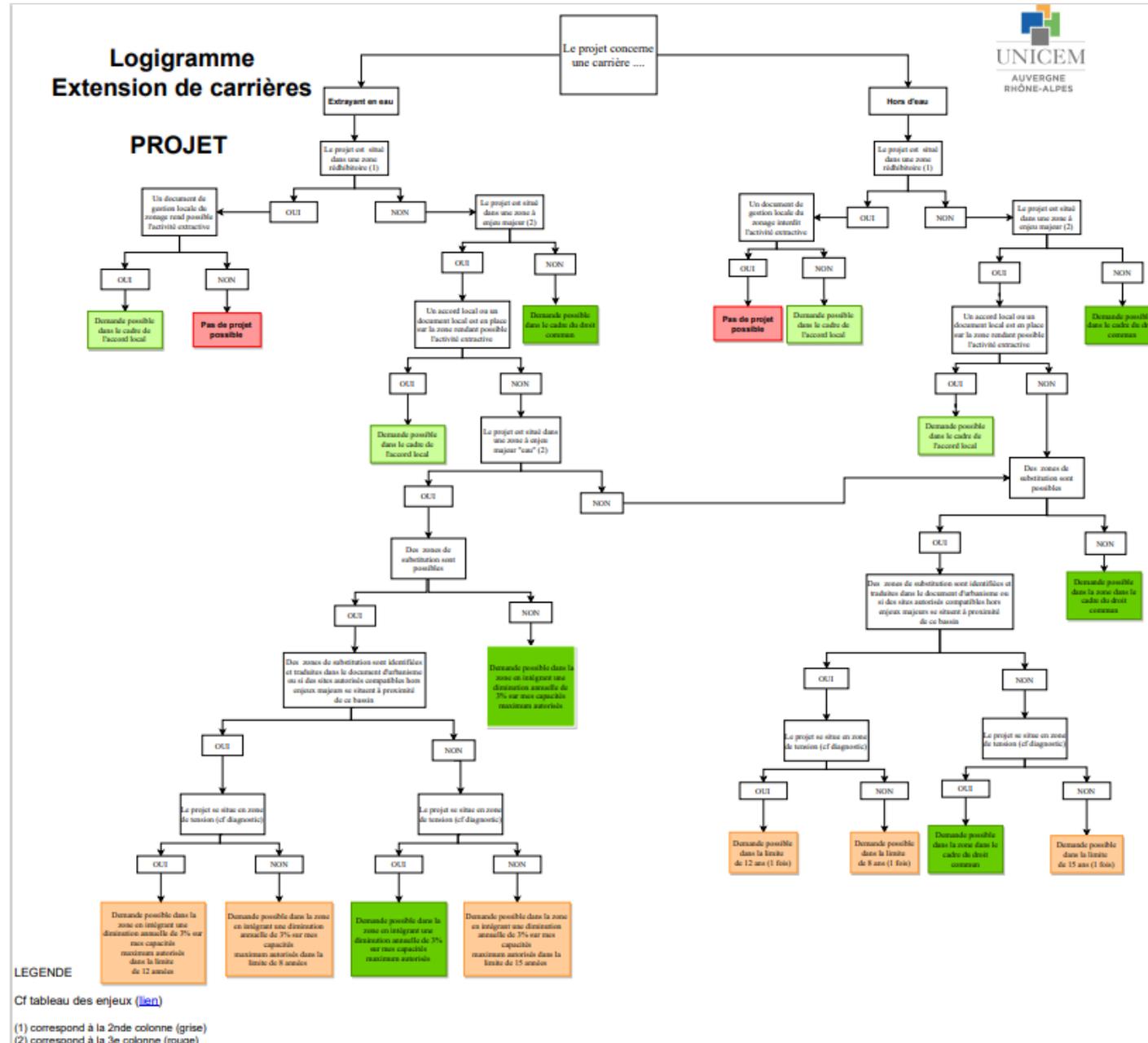
Habiter  
Se détendre  
Circular



# Les outils de compréhension du SRC → Les logigrammes



Habiter  
Se détendre  
Circular



# Ordre du jour



Qu'est-ce que l'UNICEM ?

Les outils de compréhension du SRC

✓ **Suivi UNICEM du rayonnement du SRC**

Indicateurs du SRC : suivi et outils

**Habiter**

**Se  
détendre**

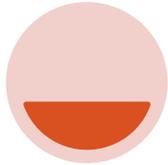
**Circuler**



# Suivi UNICEM du rayonnement du SRC

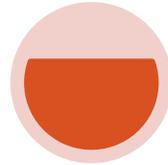


## Suivi des SCoT :



Etape de prise de contact :

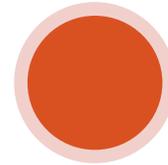
6 SCoT



Contacts effectifs et/ou rencontres depuis juin 2022 :

22 SCoT sur 65

Dont 5 rencontres



Contributions UNICEM :

24 SCoT sur 65 entre 2013 et 2023

Dont 6 depuis approbation du SRC

**Habiter**

**Se détendre**

**Circuler**



## Autres documents de planification suivis :

- SRADDET
- SDAGE
- SAGE
- PLUi
- Natura 2000

# Ordre du jour



Qu'est-ce que l'UNICEM ?

Les outils de compréhension du SRC

Suivi UNICEM du rayonnement du SRC

✓ **Indicateurs du SRC : suivi et outils**

**Habiter**

**Se  
détendre**

**Circuler**



## Effet du schéma et indicateurs chiffrés :

Habiter

Se détendre

Circuler



Objet	Indicateurs, objectifs	Contributeurs <sup>1</sup> ,
<b>1.1 Connaître l'évolution des besoins régionaux en matériaux par rapport aux hypothèses de réduction du schéma</b> ●	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evolution des besoins en matériaux neufs (cf § V.4) : hypothèse scénario B-2 fourchette population basse et haute.</li> <li>- Besoins en import/export de matériaux hors région et international.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CERC</li> <li>- UNICEM</li> <li>- Conseil régional</li> <li>- DREAL</li> </ul>
<b>1.2 Intégrer l'économie circulaire</b> ●	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tonnage de déchets inertes envoyés en recyclage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Région</li> <li>- CERC</li> </ul>
<b>1.3 Connaître l'évolution des capacités de production des carrières de la région, en particulier :</b> <i>- l'évitement et la réduction des extractions susceptibles d'impacter des enjeux de sensibilités rédhibitoires et majeures</i> <i>- le report vers des sites présentant à priori moins d'enjeux</i> ●	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité moyenne de production autorisée des carrières de la région au regard des besoins en matériaux neufs.</li> <li>- Evolution des capacités moyennes de production en enjeu majeur ou rédhibitoire par rapport à 2019.</li> <li>- Part des capacités moyennes de production en enjeu majeur ou rédhibitoire en 2027 et 2033.</li> <li>- Evolution des capacités moyennes de production issues de carrières en eau en enjeu de sensibilité majeure eau par rapport à 2019.</li> <li>- Part des capacités moyennes de production en enjeu majeur de carrières en eau en enjeu de sensibilité majeure eau ou rédhibitoire en 2027 et 2033.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DREAL</li> <li>- CERC</li> <li>- UNICEM</li> </ul>
<b>1.4 Maintenir un maillage de proximité pour l'approvisionnement en matériaux ou une logistique écologique</b> ●	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Couverture de la région par les carrières : carte de chaleur ou des zones de chalandise.</li> <li>- Nombre de carrières expédiant des matériaux par voie d'eau ou fer.</li> <li>- Nombre de plateformes péri-urbaines stratégiques.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CERC</li> <li>- DREAL</li> <li>- UNICEM</li> </ul>

# Indicateurs du SRC : suivi et outils

Effet de l'indicateur :

-  Court terme
-  Moyen terme
-  Long terme

## Effet du schéma et indicateurs chiffrés :

Objet	Indicateurs, objectifs	Contributeurs
<b>1.1 Connaître l'évolution des besoins régionaux en matériaux par rapport aux hypothèses de réduction du schéma</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evolution des besoins en matériaux neufs (cf § V.4) : hypothèse scénario B-2 fourchette population basse et haute.</li> <li>- Besoins en import/export de matériaux hors région et international.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CERC</li> <li>- UNICEM</li> <li>- Conseil régional</li> <li>- DREAL</li> </ul>
<b>1.3 Connaître l'évolution des capacités de production des carrières de la région, en particulier :</b> <i>- l'évitement et la réduction des extractions susceptibles d'impacter des enjeux de sensibilités rédhibitoires et majeures</i> <i>- le report vers des sites présentant à priori moins d'enjeux</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité moyenne de production autorisée des carrières de la région au regard des besoins en matériaux neufs.</li> <li>- Evolution des capacités moyennes de production en enjeu majeur ou rédhibitoire par rapport à 2019.</li> <li>- Part des capacités moyennes de production en enjeu majeur ou rédhibitoire en 2027 et 2033.</li> <li>- Evolution des capacités moyennes de production issues de carrières en eau en enjeu de sensibilité majeure eau par rapport à 2019.</li> <li>- Part des capacités moyennes de production en enjeu majeur de carrières en eau en enjeu de sensibilité majeure eau ou rédhibitoire en 2027 et 2033.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DREAL</li> <li>- CERC</li> <li>- UNICEM</li> </ul>

Expertise UNICEM AURA



- Court terme
- Moyen terme
- Long terme

## Effet du schéma et indicateurs chiffrés :

Objet	Indicateurs, objectifs	Contributeurs
1.2 Intégrer l'économie circulaire <span style="color: blue;">●</span>	- Tonnage de déchets inertes envoyés en recyclage.	- Région - CERC

## Mettre à disposition les outils pour progresser

Signature d'un accord de filière avec la Région, dont l'un des axes porte sur la formation à l'amélioration du tri des déchets inertes du BTP.

Création de 12 modules de formation accessibles en ligne depuis la plateforme TP Demain (en partenariat avec la FRTP AURA).



➔ Déploiement prévu sur 2023.

Habiter

Se détendre

Circuler



# Indicateurs du SRC : suivi et outils

Effet de l'indicateur :

-  Court terme
-  Moyen terme
-  Long terme



## Effet du schéma et indicateurs chiffrés :

Habiter

Se  
détendre

Circuler



Objet	Indicateurs, objectifs	Contributeurs
<b>1.4 Maintenir un maillage de proximité pour l'approvisionnement en matériaux ou une logistique écologique</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>- Couverture de la région par les carrières : carte de chaleur ou des zones de chalandise.</li><li>- Nombre de carrières expédiant des matériaux par voie d'eau ou fer.</li><li>- Nombre de plateformes péri-urbaines stratégiques.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- CERC</li><li>- DREAL</li><li>- UNICEM</li></ul>

## Evolution des documents d'urbanisme, compatibilité et projets de carrières :

Habiter

Se  
détendre

Circuler



Objet	Indicateurs, objectifs	Contributeurs
<b>3.1 Traiter la question de l'approvisionnement en matériaux dans les documents d'urbanisme (SCOT)</b> ●	- Nombre de SCOT ayant permis la préservation et l'accès aux gisements pour l'extension de sites, de report et/ou d'intérêt sur le nombre de SCOT approuvés depuis l'approbation du SRC. - Nombre de PLU(i) ayant décliné cette orientation du SCOT. - Nombre de diagnostics territoriaux réalisés ou mis à jour.	- FédéSCOT - CERC - UNICEM - DDT - DREAL
<b>3.2 Limiter les renouvellement - extension des extractions de granulats présentant des sensibilités en enjeux rédhibitoires ou majeurs, le cas échéant extrayant en eau</b> ●	- Nombre de nouvelles carrières ou extension en enjeu majeur + argumentaire par rapport aux orientations VII et X. - Tous les projets apportent des justifications par rapport aux orientations du schéma. - Nombre de nouvelles carrières ou extensions hors enjeux majeurs, dont zones de report.	- DREAL - UNICEM

Expertise UNICEM AURA



# Indicateurs du SRC : suivi et outils

Effet de l'indicateur :

-  Court terme
-  Moyen terme
-  Long terme

## Environnement, évolution des pratiques pour réduire les impacts :

Habiter

Se  
détendre

Circuler



	Indicateurs, objectifs	Contributeurs
<b>2.1 Améliorer la remise en état agricole et forestière des sites</b> ●	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre de conventions signées avec les chambres d'agriculture.</li> <li>- Recensement des bonnes pratiques, dispositifs expérimentaux permettant de lutter contre le changement climatique.</li> <li>- Suivre les superficies remises en état agricole.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chambres d'agriculture</li> <li>- CRPF</li> <li>- UNICEM</li> <li>- DREAL - enquête exploitant</li> </ul>
<b>2.2 Améliorer la remise en état des sites en expérimentant certains dispositifs permettant de s'inscrire dans la durée</b> ●	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recensement des dispositifs mis en œuvre (type ORE, cadre d'autorisation particulier...).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PNR</li> <li>- Associations environnementales</li> <li>- UNICEM</li> <li>- DDT</li> <li>- DREAL</li> </ul>
<b>2.3 Faire émerger un socle commun d'exigence sur les projets concourant à réduire leurs impacts potentiels.</b> ●	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recensement des communications ou formations au socle commun d'exigences / 2 fois l'année suivant l'approbation du schéma.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DREAL</li> <li>- DDT</li> <li>- autres services et autorités consultées(ex : autorité environnementale)</li> <li>- UNICEM</li> </ul>
<b>2.4 Mieux connaître les impacts de l'activité des carrières</b> ●	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estimations des émissions de GES et des consommations d'énergie des carrières autorisées pendant la mise en œuvre du SRC.</li> <li>- Au regard de l'enjeu prioritaire des SDAGE des réservoirs biologiques : examen selon une méthodologie commune des actions et suivis des sites.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carriers – étude d'impact des projets</li> <li>- UNICEM</li> </ul>

## Environnement, évolution des pratiques pour réduire les impacts :

	Indicateurs, objectifs	Contributeurs
<b>2.1 Améliorer la remise en état agricole et forestière des sites</b> ●	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre de conventions signées avec les chambres d'agriculture.</li> <li>- Recensement des bonnes pratiques, dispositifs expérimentaux permettant de lutter contre le changement climatique.</li> <li>- Suivre les superficies remises en état agricole.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chambres d'agriculture</li> <li>- CRPF</li> <li>- UNICEM</li> <li>- DREAL - enquête exploitant</li> </ul>

Habiter

Se  
détendre

Circuler



## Mettre à disposition les outils pour progresser

Signature d'un accord d'un accord de partenariat avec la chambre régionale d'agriculture pour favoriser les bonnes pratiques en matière de réaménagement agricole.

**Mise à disposition** des entreprises d'une trame d'accord volontaire visant à **mettre en place les différentes étapes et techniques** permettant d'optimiser un retour à l'agriculture.

## Environnement, évolution des pratiques pour réduire les impacts :

Objet	Indicateurs, objectifs	Contributeurs
2.3 Faire émerger un socle commun d'exigence sur les projets concourant à réduire leurs impacts potentiels. ●	- Recensement des communications ou formations au socle commun d'exigences / 2 fois l'année suivant l'approbation du schéma.	- DREAL - DDT - autres services et autorités consultées(ex : autorité environnementale) - UNICEM

Habiter

Se détendre

Circuler



## Mettre à disposition les outils pour progresser

Préparation d'une réunion visant à **sensibiliser les bureaux d'études** en charge des dossiers carrières afin **qu'ils prennent bien en compte les orientations du SRC et la méthode.**

➔ **Déploiement prévu sur 2023 – 2024.**

## Environnement, évolution des pratiques pour réduire les impacts :

	Indicateurs, objectifs	Contributeurs
<b>2.4 Mieux connaître les impacts de l'activité des carrières</b> ●	- Estimations des émissions de GES et des consommations d'énergie des carrières autorisées pendant la mise en œuvre du SRC. - Au regard de l'enjeu prioritaire des SDAGE des réservoirs biologiques : examen selon une méthodologie commune des actions et suivis des sites.	- Carriers – étude d'impact des projets - UNICEM

Habiter

Se détendre

Circuler



## Mettre à disposition les outils pour progresser

**My Mouv**

Accueil Comparatif des solutions Panorama des aides Le ravitaillement Par où commencer ?

**Accompagnement des entreprises de la Construction vers la transition de leur flotte de véhicules**

Bienvenue dans l'outil d'aide à la décision pour amorcer la transition énergétique des véhicules de la Construction.

Les outils que nous mettons à votre disposition

- COMPARER LES SOLUTIONS POUR ADAPTER MA FLOTTE DE VÉHICULES
- ACCÉDER AU PANORAMA DES AIDES
- DÉFINIR MA STRATÉGIE DE RAVITAILLEMENT
- PAR OÙ COMMENCER ?

Participation à l'élaboration d'un outil permettant d'étudier les solutions alternatives à l'utilisation des énergies fossiles pour le transport routier.

Projet mené en partenariat avec



**Habiter**

**Se  
détendre**

**Circuler**



**Merci**