



**PRÉFÈTE  
DE LA RÉGION  
AUVERGNE-  
RHÔNE-ALPES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# **COP Auvergne-Rhône-Alpes**

Bâtiment – Réunion 3 (R3)

16 mai 2024

# Mot d'accueil

**Jérôme BECCA VIN**

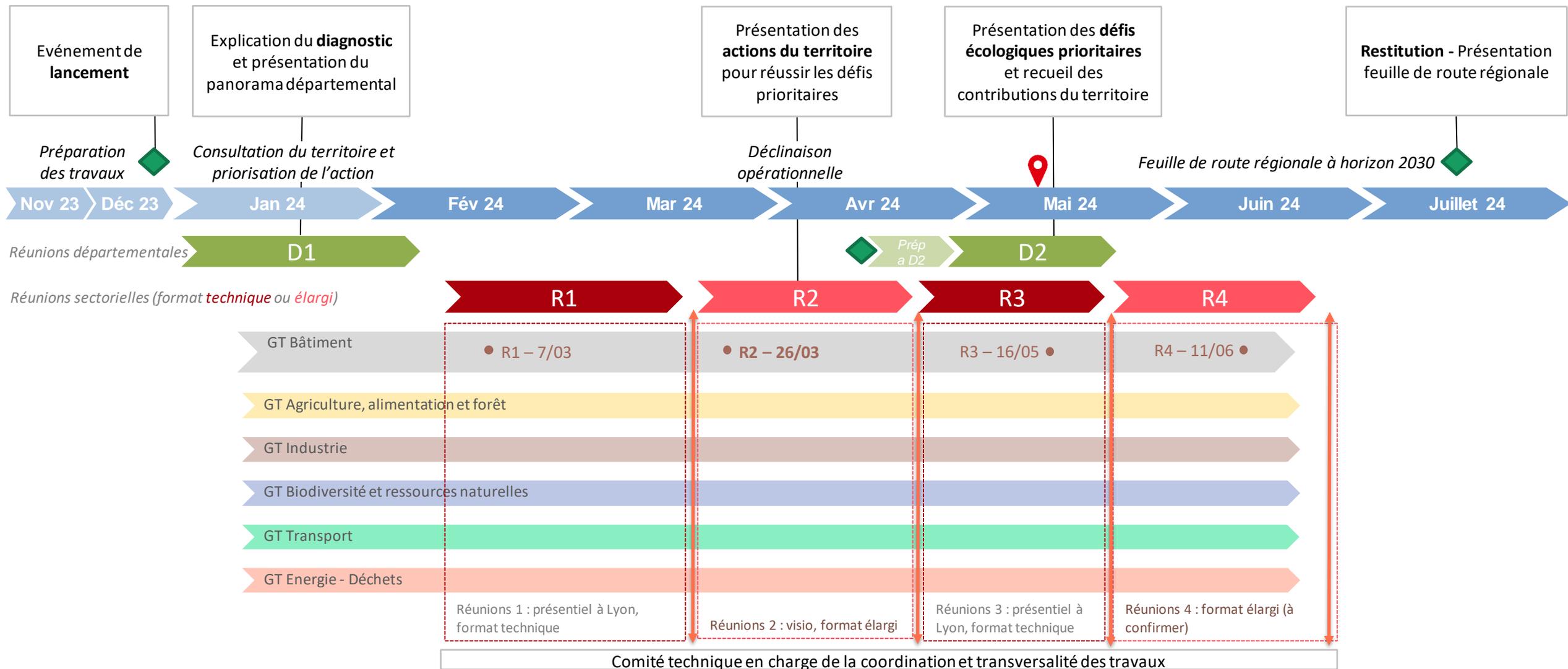
Chef de pôle Parc Privé Bâtiment Construction

DREAL

# Au programme

- **Introduction et remise en contexte (15 min)**
  - Mot d'accueil de la DREAL
  - Rappel de l'avancée des travaux depuis la R1
  - Présentation des premiers travaux autour de la feuille de route
  - Présentation des objectifs et livrables de la R3
- **Temps d'échange et de co-construction (2h30)**
  - Présentation des défis reformulés
  - Présentation des critères de sélection des actions
  - Priorisation des actions par défi
    - Présentation des orientations du SGPE sur les critères de choix des actions
    - Partage des actions priorisées
    - Identification d'actions complexes et multi partenariales
  - Spécification des actions par défi en sous-groupes
    - Travaux en sous-groupes autour des actions en format world café
  - Partage en plénière des actions priorisées par défi
- **Conclusion et prochaines étapes (15 m)**
  - Présentation des prochaines étapes

# Rétroplanning des travaux en région Auvergne-Rhône-Alpes



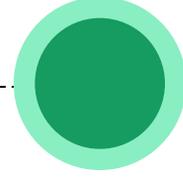
# Que s'est-il passé depuis la R1 ?



## Réunion 2

### Objectifs pour chaque secteur :

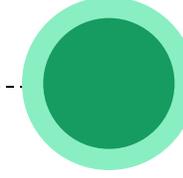
- Partager l'état des lieux, les défis identifiés et des actions emblématiques
- Entraîner les parties prenantes dans la dynamique de territorialisation en leur proposant de contribuer



## Questionnaire

### Objectif :

- Recueillir les actions à intégrer à la feuille de route (démarche volontaire)



## Réunions départementales 2

### Objectifs :

- Partager l'avancement des travaux
- Identifier les actions auxquelles les acteurs territoriaux souhaitent contribuer
- Partager les résultats territoriaux de la consultation des collectivités

... en parallèle, consultation des collectivités territoriales

# Retours les réunions sectorielles 2

## Rappel des objectifs des réunion sectorielles 2

- Partager l'état des lieux, les défis identifiés et des actions emblématique
- Entraîner les parties prenantes dans la dynamique de territorialisation en leur proposant de contribuer

## Une dynamique positive et de grandes attentes

- Les webinaires de chaque secteur ont réuni plus de 700 participants (moyenne de 130 personnes connectées).
- Les participants ont apprécié les états des lieux établis pour chaque secteur, ainsi que les défis formulés. Les participants ont émis de fortes attentes sur la définition **partagée** d'une **feuille de route concrète et ambitieuse**.
- **De nombreux intervenants** ont permis de mettre en lumière les **diverses actions engagées sur les territoires** et de **valoriser la dynamique positive** permettant une transition juste et durable qui embarque tous les acteurs.
- Suite aux réunions, un questionnaire a été transmis aux participants portant sur les actions qu'ils pouvaient engager à leur niveau.



### En cours

*Etude diagnostic menée sur tous les bâtiments publics qui a menée à la rénovation de plusieurs bâtiments* **Commune Haute-Loire**

*Mise en place de Gestion Technique Centralisée permettant un meilleur pilotage,* **EPCI Ardèche.**

*Mise en place d'aide aux travaux de rénovation énergétique complémentaires aux aides de l'Agence nationale de l'habitat,* **EPCI Drôme.**

*Organisation de conférences thématiques (se chauffer au bois, la sobriété, utilisation d'une caméra thermique, ...),* **EPCI Isère.**

*Travail sur la rénovation énergétique de notre parc locatif et plan de sobriété énergétique,* **Commune Allier**

*Mise en place d'outils de suivi de la consommation dans 56 bâtiments communaux ou communautaires,* **EPCI Rhône.**

*Création de la plateforme de rénovation énergétique de l'habitat "J'éco Rénov' en cœur de Savoie" pour aider à la rénovation du parc privé,* **EPCI Savoie.**

*Mise en œuvre de Rénov'actions63, le service public de la rénovation de l'habitat dans le Puy-de-Dôme,* **Département Puy-de-Dôme.**

*Contrôle et programmation des températures dans les salles communales en fonction de l'occupation,* **Commune Loire**

### Actions planifiées

*Rénovation du parc de logement de la commune,* **Commune Drôme.**

*Mise en place prévue d'une formation des acteurs de l'urbanisme avec DOREMI,* **EPCI Ardèche.**

*Négociation en cours pour formaliser une OPAH-RU sur 2 communes du territoire,* **EPCI Drôme.**

*Labélisation Passivhaus (construction passive) du futur siège métropolitain,* **EPCI Isère.**

*Construction d'une nouvelle crèche prévue en matériaux biosourcés,* **EPCI Rhône.**

*Audits énergétiques en cours sur plusieurs bâtiments publics afin de planifier un plan de rénovation,* **EPCI Savoie.**

*Création à venir d'un référentiel bâtiment durable pour renforcer la place de l'écoconception et des matériaux biosourcés dans les futures constructions ,* **Département Savoie.**

*Rénovation de résidences communales et des services techniques,* **Commune Puy-de-Dôme.**

→ Des actions de rénovation performante en cours associées à du suivi de consommation

# Les 4 points de sortie de la COP

1

Un alignement / partage sur les **objectifs à l'échelle de la région**, par levier de la planification écologique

2

Un **état des lieux partagé du territoire** qui a mobilisé la majorité des collectivités territoriales

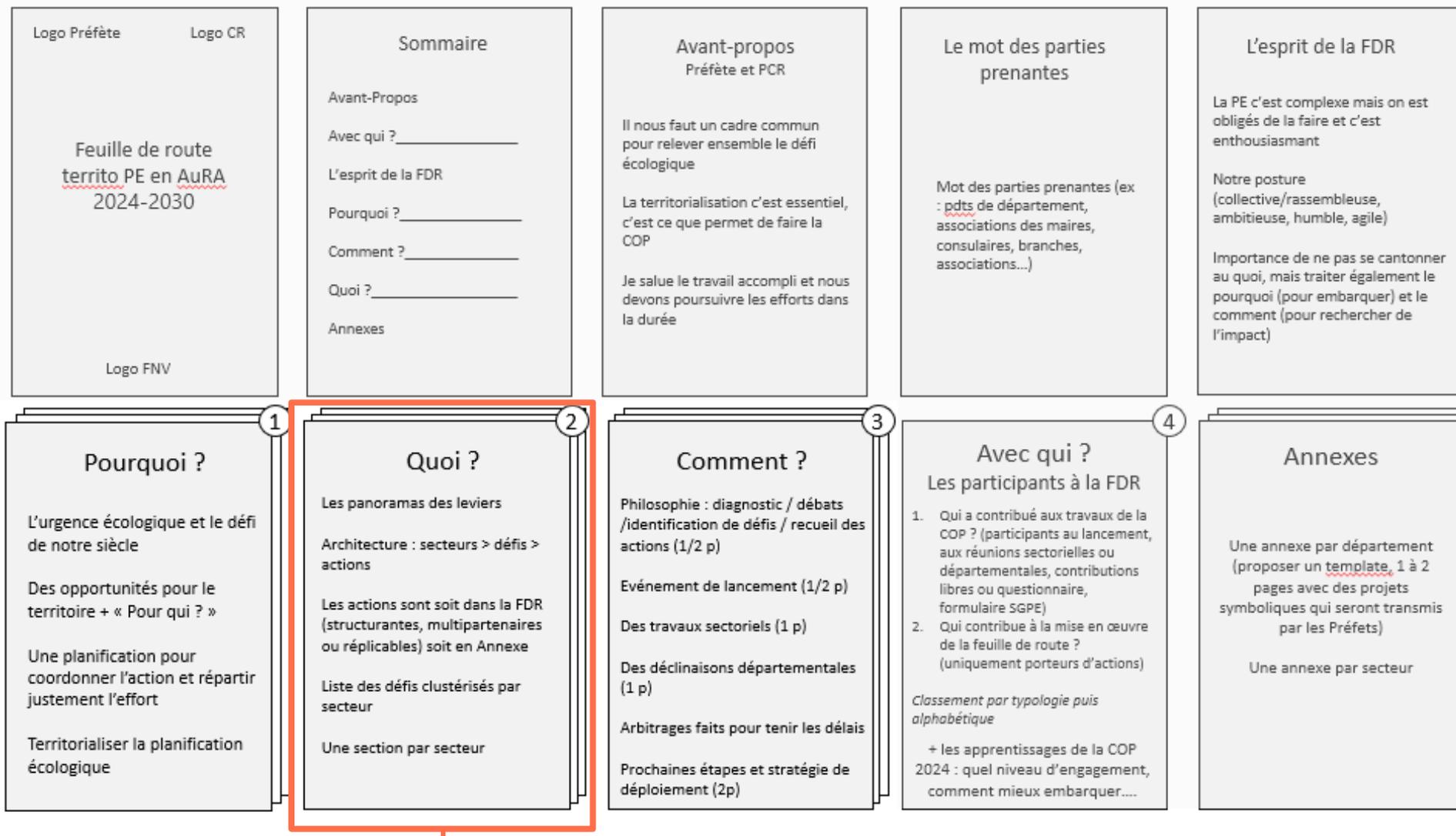
3

Un **plan d'action** cohérent et qui couvre les thématiques clés identifiées lors du diagnostic

4

Les sujets à traiter lors de la prochaine COP et **modalités de suivi**

# Première structuration de la feuille de route



**Le quoi sera  
l'objet du  
travail de  
cette  
réunion 3**

② Quoi ?

### Les panoramas des leviers

Panorama CO2

Panorama biodiversité / ressource

### Une approche systémique pour un problème complexe

Schéma qui montre l'architecture : secteurs > défis > actions

Les actions sont soit dans la FDR (structurantes, multipartenaires ou répliquables) soit en Annexe

### Les défis

Indus	Défi 1
	Défi 2
Bât	
Transp	

### Les défis

Biodiv Ressou	Défi 1
	Défi 2
Energie Déch	
Forêt	

### L'industrie Etat des lieux

L'industrie représente près de 20% des émissions directes de GES

30 sites ETP / 2/3 des émissions | sites non ETP (diffus) / 1/3 des émissions

Objectifs de réduction des émissions de GES de l'industrie d'ici 2030

Evolution des émissions régionales de GES de l'industrie (hors production d'énergie)

Evolution de l'emploi industriel en AuRA (source : Insee) : - entre 1975 et 2019 (-37% (-300 000)) ; - entre 2005 et 2019 (-14%) ; - situation stabilisée depuis 2015

### L'industrie Etat des lieux

Indicateur de pertinence du levier pour la collectivité

Indicateur d'action de la collectivité

Indicateur d'action collective

Evolution des émissions régionales de GES de l'industrie (hors production d'énergie)

### L'industrie Défi 1

Focus page suivante

Logo(s)	Titre action
Description action	Indics de suivi
Temporalité	Conditions de succès
Besoins court-terme pour accélérer (financement, ingénierie...)	

### L'industrie Défi 1

Logo(s)	Titre action
Description action	Indics de suivi
Temporalité	Conditions de succès
Besoins court-terme pour accélérer (financement, ingénierie...)	

Voici comment  
vont apparaître  
les actions

**Défi X**

Logo(s)	Titre action	
Description action		Indics de suivi
Temporalité	Conditions de succès	
Besoins court-terme pour accélérer (financement, ingénierie...)		

Logo(s)	Titre action	
Description action		Indics de suivi
Temporalité	Conditions de succès	
Besoins court-terme pour accélérer (financement, ingénierie...)		

Logo(s)	Titre action	
Description action		Indics de suivi
Temporalité	Conditions de succès	
Besoins court-terme pour accélérer (financement, ingénierie...)		

*Pour apparaître dans le corps de la FDR, une action doit remplir l'une de ces conditions :*

- Structurante
- Répliquable

*~5 par défi, les autres en annexe.*

*Note : les couleurs correspondent à des familles d'acteurs (Etat, acteurs économiques, associations, collectivités...)*

## Objectifs de cette troisième réunion sectorielle

- 1.** Travailler sur les fiches actions
- 2.** Proposer des compléments à intégrer à la feuille de route

## Livrables attendus

1

**Revue des actions collectées pour chacun des défis et de leur priorisation**

2

**Travail d'approfondissement sur les actions prioritaires**

# Au programme

- **Introduction et remise en contexte (15 min)**
  - Mot d'accueil de la DREAL
  - Rappel de l'avancée des travaux depuis la R1
  - Présentation des premiers travaux autour de la feuille de route
  - Présentation des objectifs et livrables de la R3
- **Temps d'échange et de co-construction (2h30)**
  - Présentation des défis reformulés
  - Présentation des critères de sélection des actions
  - Priorisation des actions par défi
    - Présentation des orientations du SGPE sur les critères de choix des actions
    - Partage des actions priorisées
    - Identification d'actions complexes et multi partenariales
  - Spécification des actions par défi en sous-groupes
    - Travaux en sous-groupes autour des actions en format world café
  - Partage en plénière des actions priorisées par défi
- **Conclusion et prochaines étapes (15 m)**
  - Présentation des prochaines étapes

# Présentation des 4 défis identifiés pour le secteur du bâtiment



**1. Encourager la sobriété, accélérer la rénovation thermique performante des logements de la région Auvergne-Rhône-Alpes et remplacer les chaudières au fioul et au gaz, pour atteindre 80 000 logements rénovés par an et réduire de 15% les consommations énergétiques du parc de logements d'ici 2030**



**2. Encourager la sobriété, accélérer la rénovation thermique du parc tertiaire et remplacer les chaudières au fioul et au gaz pour réduire de 30 % les consommations énergétiques du parc tertiaire en 2030**



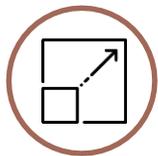
**3. Construire et rénover avec exemplarité**



**4. Accélérer la montée en compétences des acteurs de la rénovation en région Auvergne-Rhône-Alpes et accompagner la structuration de la filière**

# Critères de sélection des actions

Deux critères pour inclure les actions recueillies dans la feuille de route de la COP



## Critères d'impact

- **Impact significatif à l'échelle d'un levier** et au regard des objectifs
- Et/ou **action pouvant être répliquée** de façon significative ailleurs sur le territoire



## Critères de faisabilité court terme

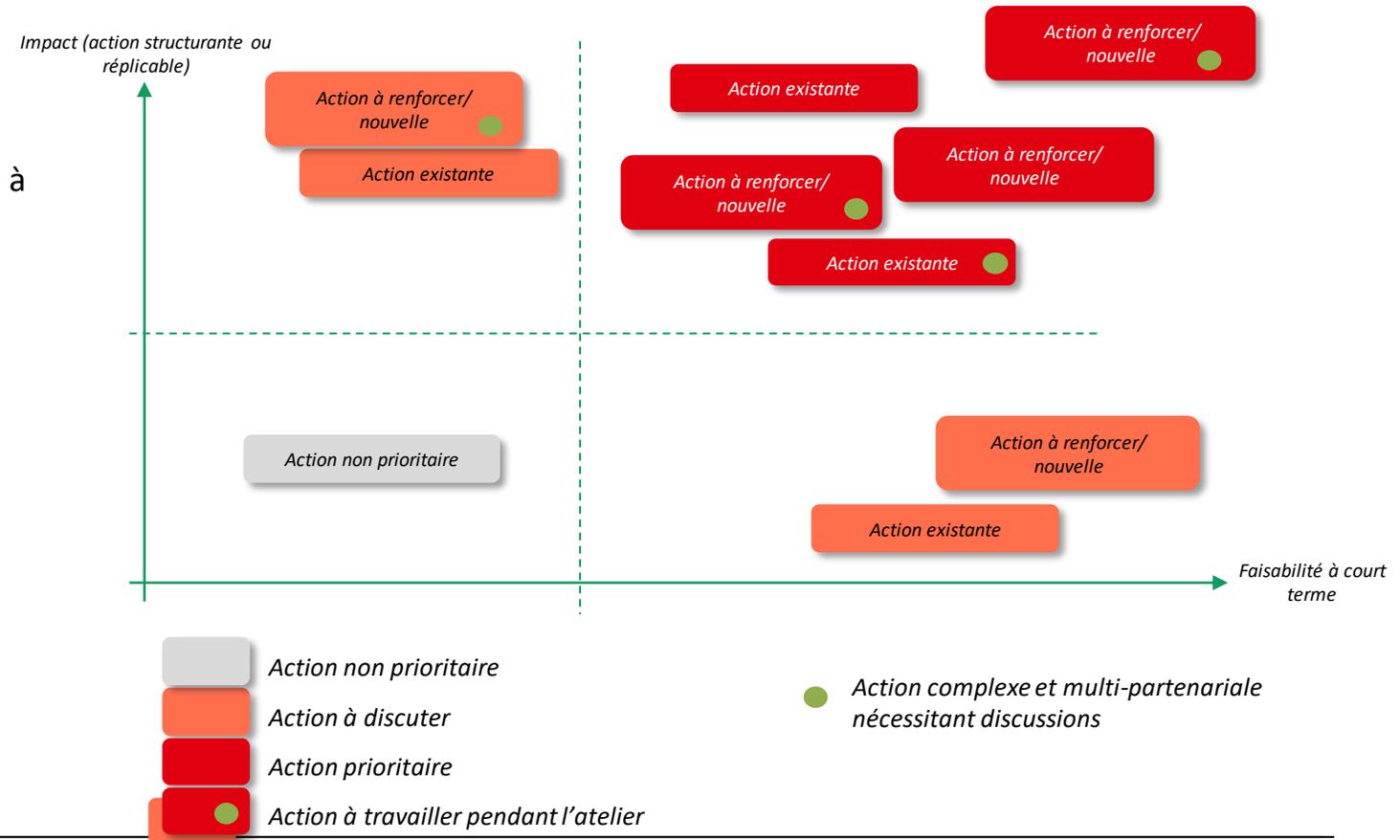
- **Identification d'un maitre d'ouvrage clair**, ainsi qu'au moins un autre acteur clé mobilisé
- **Identification des prochaines étapes** (besoin/source de financement et ingénierie à court-terme (1 an) **permettant de se mettre dans l'action dès la sortie de COP**)

NB : **Fusionner les actions de même type** qui sont portées par une même famille d'acteurs

# Revue des actions collectées pour chacun des défis et de leur priorisation

Les principales actions collectées ont été positionnées dans une matrice permettant de prioriser 3-5 actions majeures pour chaque défi

- Créez 4 groupes de travail par défi
  - En sous-groupes, prenez connaissance des actions relatives à votre défi. Elles ont été classées selon 2 critères :
    - leur impact potentiel (action structurante ou répliquable)
    - leur faisabilité à court terme
  - Revoyez :
    - les actions prioritaires
    - les actions à discuter
    - les actions non prioritaires
- Repositionnez certaines actions si vous le jugez nécessaire
- Sélectionnez 3-5 actions qui méritent d'être discutées collectivement dans ce groupe de travail





## Partage et discussion en plénière

Par défi, les sous-groupes donnent de la visibilité à tous sur les 3-5 actions qui ont été prioritaires



# Travaux d'approfondissement sur les actions prioritaires

- Répartissez- vous en binômes / trinômes
- Vous disposez de 15 min pour approfondir une des actions prioritaires
- Un canevas est mis à votre disposition pour capter ces éléments

Au bout de 15 min, vous pouvez contribuer à une autre action prioritaire : en repartant du template produit par un autre binôme, vous pouvez aller plus loin et préciser certains éléments.

Vous reproduisez ce mécanisme à nouveau avant de partager en plénière

 **COP Auvergne-Rhône-Alpes**

Evaluation de l'action  
Impact ★★★  
Faisabilité à court terme ★☆☆

Action :

Associée au défi :

Descriptif de l'action et déclinaison opérationnelle

Pilote(s)	<b>Acteurs impliqués</b> Contributeurs	<b>Indicateurs de suivi</b>
-----------	---	-----------------------------

Temporalité

<b>Conditions de succès</b>	<b>Besoins court terme pour accélérer</b> (financement, ingénierie, ...)
-----------------------------	---



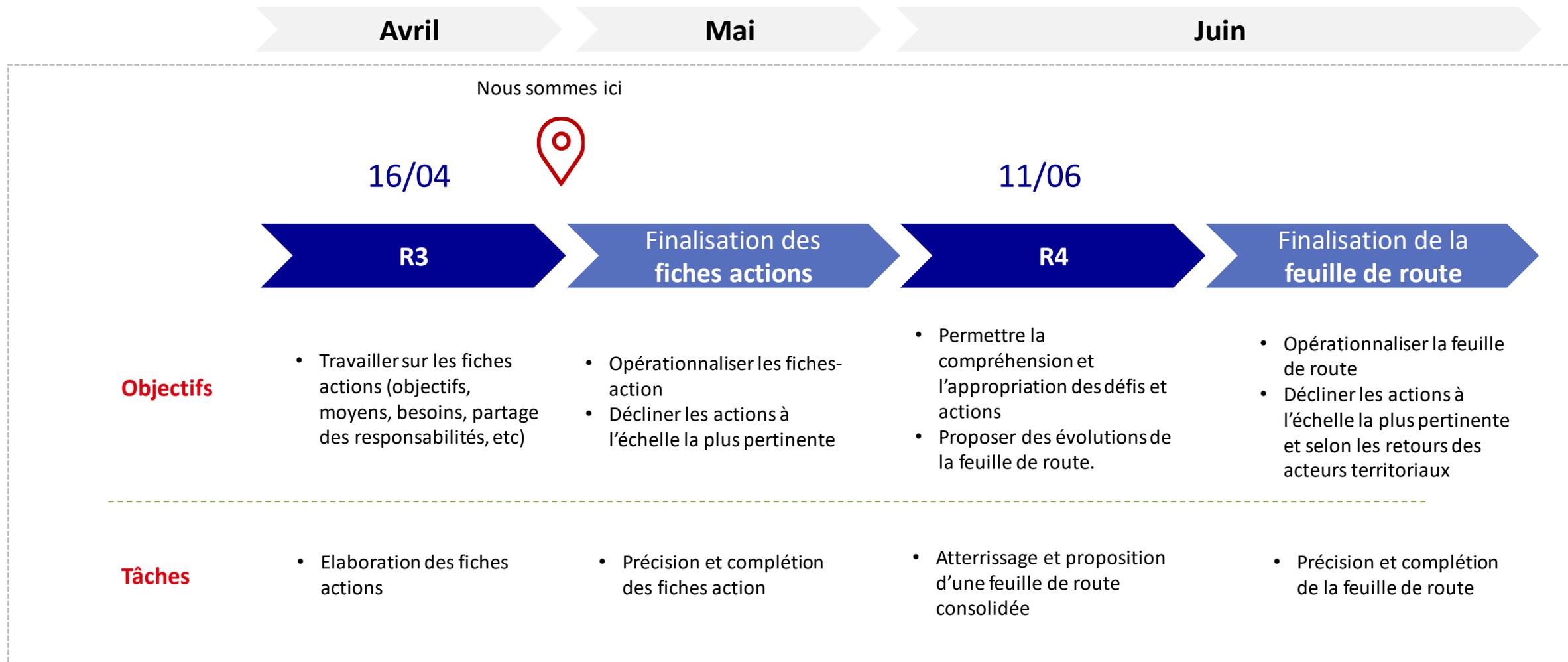
## Partage et discussion en plénière

Le détail des actions prioritaires est partagé en plénière pour discussion et compléments.

# Au programme

- **Introduction et remise en contexte (15 min)**
  - Mot d'accueil de la DREAL
  - Rappel de l'avancée des travaux depuis la R1
  - Présentation des premiers travaux autour de la feuille de route
  - Présentation des objectifs et livrables de la R3
- **Temps d'échange et de co-construction (2h30)**
  - Présentation des défis reformulés
  - Présentation des critères de sélection des actions
  - Priorisation des actions par défi
    - Présentation des orientations du SGPE sur les critères de choix des actions
    - Partage des actions prioritaires
    - Identification d'actions complexes et multi partenariales
  - Spécification des actions par défi en sous-groupes
    - Travaux en sous-groupes autour des actions en format world café
  - Partage en plénière des actions prioritaires par défi
- **Conclusion et prochaines étapes (15 m)**
  - Présentation des prochaines étapes

# Prochaines étapes





**PRÉFÈTE  
DE LA RÉGION  
AUVERGNE-  
RHÔNE-ALPES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Merci de votre participation**

Secrétariat général à la planification écologique