



Schéma directeur développement durable et responsabilité sociétale du CNRS

Pôle transition environnementale du CNRS

 28/04/2025

Ordre du jour

La démarche de transition environnementale...

- 1. Comment et avec qui ?**
- 2. Que contient le Schéma directeur DD&RS du CNRS ?**
- 3. Quels leviers d'action à l'échelle d'un réseau?**
- 4. L'accompagnement CNRS à la transition : 3^e AAI**

La démarche de transition environnementale

1. Comment et avec qui ?

L'équipe-projet transition environnementale

Un portage politique au plus haut niveau et une équipe projet transverse

**Engager la transition
environnementale et sociale
pour conforter l'excellence
de la recherche**

Le CNRS souhaite mobiliser ses forces de recherche dans tous les domaines, en contribuant à l'effort commun pour une société durable, une planète habitable. Le CNRS est l'un des principaux contributeurs scientifiques mondiaux au GIEC et à l'IPBES. Que ce soit dans les domaines du climat ou de la biodiversité, et plus largement dans le cadre des 17 objectifs de développement durable¹ des Nations unies, les recherches menées par des équipes du CNRS ont été et continuent d'être essentielles pour constituer des corpus de connaissances et alerter les sociétés, les décideurs et les décideuses.

Cette influence scientifique nous oblige. Elle nous commande, à la fois, de contribuer à l'élaboration de solutions par la recherche et à la réduction de l'empreinte environnementale de nos activités. Nous devons exercer notre métier de manière plus durable et faire de la recherche d'excellence, au service de la société. Cela passe par le déploiement d'une politique volontariste de développement durable. Une telle politique s'inscrit dans une dynamique collective internationale, en particulier celle de la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques et de l'Accord de Paris, dans le cadre du plan climat de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Dès 2020, le CNRS s'est engagé dans une démarche de prise en compte des impacts environnementaux de la recherche avec une feuille de route développement durable, complétée en 2023 par un plan de transition bas carbone.

En 2022, la direction générale a saisi le Comité d'éthique du CNRS. Dans son avis, le Comité estime « que la prise en compte des impacts environnementaux de la recherche doit être considérée comme relevant de l'éthique de la recherche, au même titre que le respect de la personne humaine ou de l'animal d'expérimentation. Parce que l'éthique de la recherche, comme la notion de "recherche et innovation responsables", conduit à penser les effets de cette activité sur la société, il est de la responsabilité collective des personnels de recherche de prendre en compte sa dimension environnementale ».

Les propos du Comité nous invitent à prendre cette responsabilité au sens large, tant sur le plan de la conduite de la recherche que sur celui de ses objets.

En janvier 2024, le CNRS, avec l'ensemble des organismes de recherche nationaux et l'Agence nationale de la recherche, ont signé une déclaration d'engagement afin de mobiliser collectivement pour favoriser les transitions socio-écologiques, dans le cadre de l'objectif français de neutralité carbone à l'horizon 2050. Cette déclaration collective marque notre détermination à relever les défis de la transition écologique pour un développement durable.



Antoine PETIT
Président-directeur général
du CNRS



Science



Ressources



DGDS

DGDR - Mission transverse d'appui au pilotage - Pôle transition environnementale



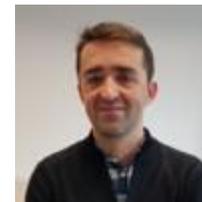
Stéphane Guillot
Délégué scientifique

Développement durable
Risques



Blandine de Geyer
Référente nationale

Mesure
Achats et numérique
Déchets & pollutions
Énergie & ressources



Séverin Baron
Référent national
adjoint

Mobilités
Biodiversité & artificialisation
Offre de formation
Animation des réseaux



Dolores Sandjo
Chargée d'étude
bilan carbone (CDD)

BGES
Enquête domicile travail



Alice Theisen
Chargée de projets

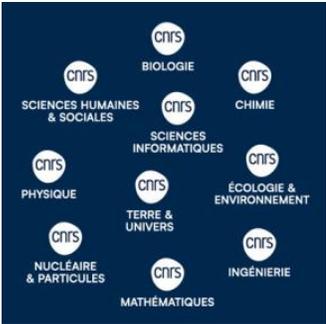
Appel à initiatives
Communication et animation
Ingénierie de formation

Le réseau transition environnementale au CNRS

Une organisation à toutes les échelles



Réseau national

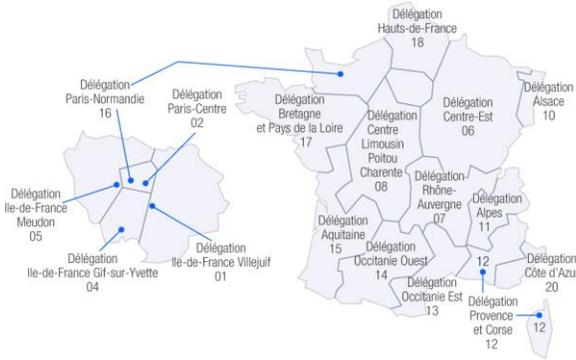


10 Référent.e.s scientifiques (Instituts)

Equipe projet nationale (4 personnes)

17 Référent.e.s en région (Délégations régionales)

Réseau national



https://intranet.cnrs.fr/Vie_interne/durable/Pages/Contacts.aspx

Réseaux scientifiques

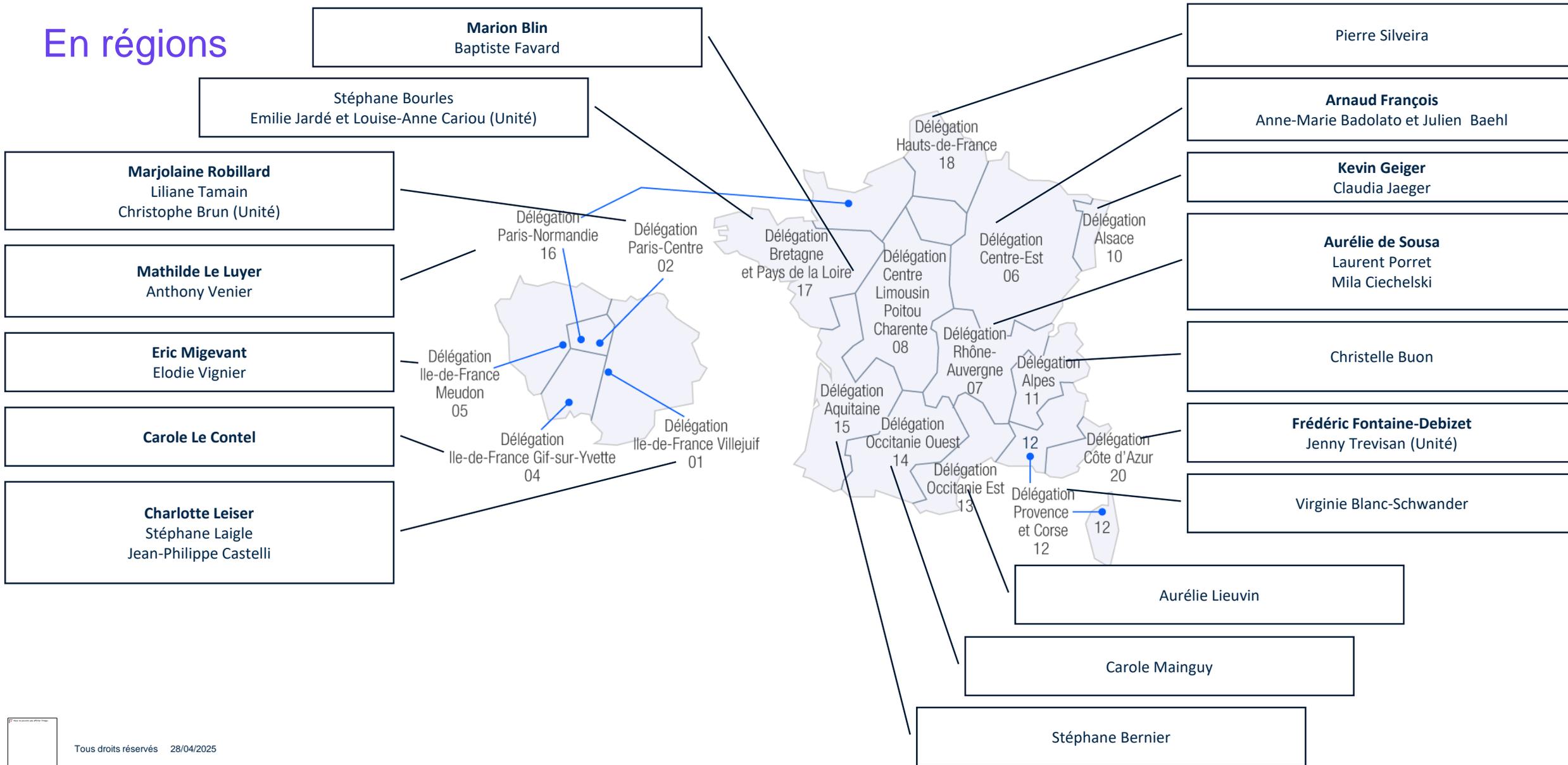


765 référent.e.s identifiés en unité

Réseaux régionaux

Le réseau transition environnementale

En régions



Le réseau transition environnementale

En instituts



Les référents.e.s en unité

Un rôle majeur



La démarche de transition environnementale

2. Que contient le Schéma directeur DD&RS ?

Le contexte national et international

Emboîtement des échelles



Objectifs développement durable - Accords de Paris



Planification écologique de l'Etat : Services publics écoresponsables (SPE)



MESR : Plan climat-biodiversité & schéma directeur DD&RSE

Autres
ministères

Autres
établissements

CNRS



Le schéma directeur DD&RS du CNRS

Le résultat d'un travail collectif et itératif



Le schéma directeur DD&RS du CNRS

Les 4 axes de la stratégie DD&RS

AXE 1

STRATÉGIE ET GOUVERNANCE

Placer les enjeux DD&RS au cœur des objectifs stratégiques de l'établissement

AXE 2

RECHERCHE ET INNOVATION

La transition environnementale : une opportunité pour des recherches innovantes et soutenables

AXE 3

TRANSITION ENVIRONNEMENTALE

Un périmètre d'action élargi pour une approche systémique et interconnectée

AXE 4

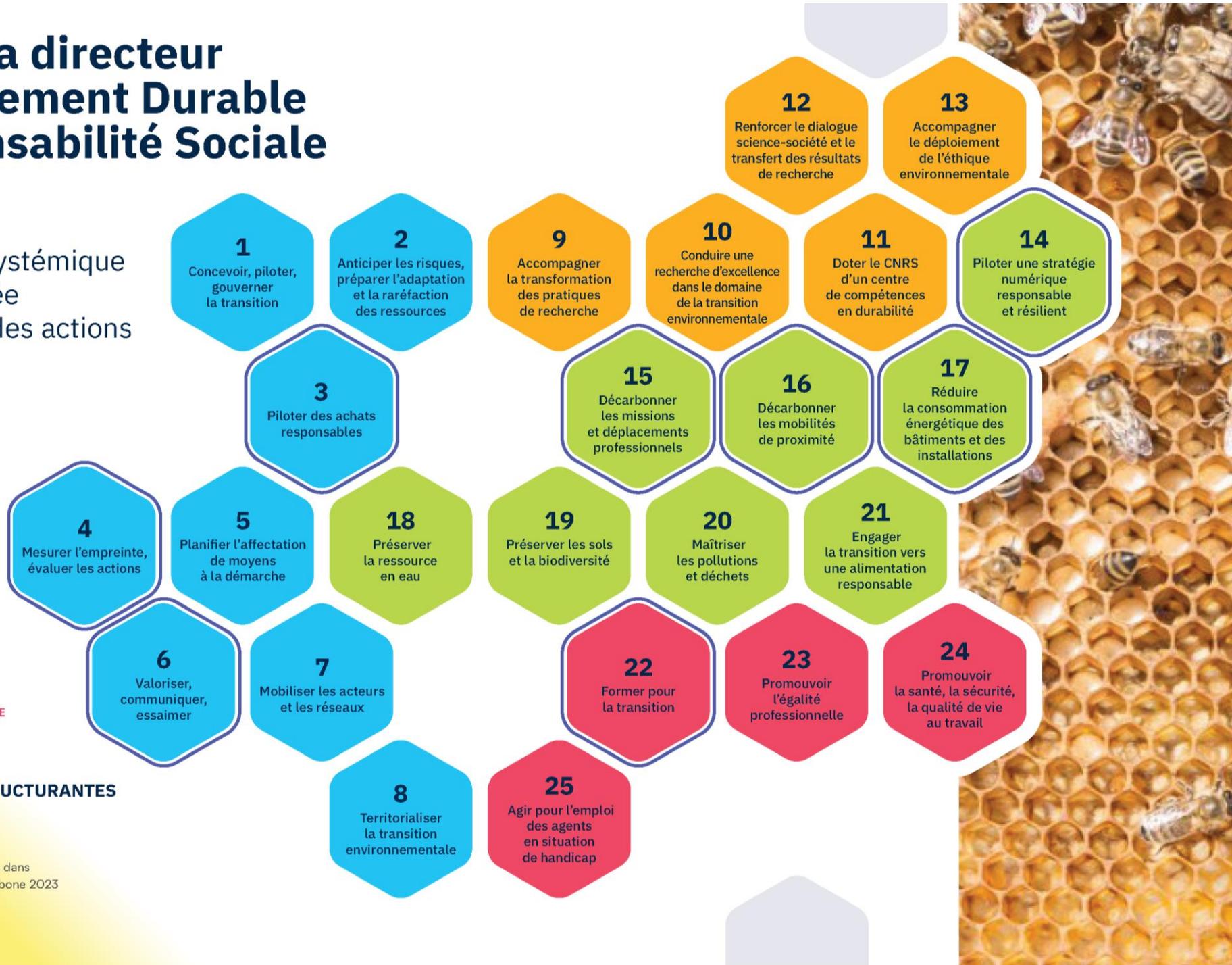
RESPONSABILITÉ SOCIALE

Une politique des ressources humaines engagée afin de répondre aux enjeux sociaux et aux attentes des agents

[Télécharger le schéma](#)

Le schéma directeur Développement Durable et Responsabilité Sociale du CNRS

Une approche systémique
et interconnectée
des impacts et des actions



- **4 AXES :**
- 1 | STRATÉGIE
 - 2 | RECHERCHE
 - 3 | ENVIRONNEMENT
 - 4 | RESPONSABILITÉ SOCIALE

→ **25 THÉMATIQUES**

→ **100 ACTIONS STRUCTURANTES**

 Thématiques déjà présentes dans le plan de transition bas carbone 2023

Le schéma directeur...

Pour le CNRS
(Direction, Instituts, Délégations
régionales)

Un engagement

Un plan d'actions et de
transformation

Pour les unités

Un guide d'orientation et
d'inspiration

Un point d'appui institutionnel

Le schéma directeur DD&RS du CNRS

Bilan non exhaustif des actions menées par les réseaux

Réseau	Action	Date
Hautes Pressions	Réalisation du bilan carbone et Journée thématique « Matériaux, Procédés et Haute Pression : Synergies pour l'Énergie Verte »	2024 et 2025
Calcul	Journée thématique : Énergie, infrastructure et calcul, quel équilibre ?	2025
Femto	Groupe de travail "recyclage"	2024 et 2025
Medici	Groupe de travail " Ecologie du livre"	2025
2RM	Journée thématique : Sobriété robotique	2024
RDM	Réflexions sur les questions environnementales liées à l'utilisation de la fabrication additive (impression 3D)	2024 et 2025
RDM	Journées techniques sur l'analyse des Cycle de Vies	2024
RDM	Journées techniques : Sensibilisation des mécaniciens à l'éco-conception et éco-réalisation	2024
Résinfo	Groupe de travail "Eco-informatique"	2025
ROP	Groupe de travail "Transition écologique" : Adapter nos pratiques en prenant en compte notre impact environnemental	2025
RDE	ANF : L'électronique et l'instrumentation écoresponsables	2024
QER	Groupe de travail : plans de gestion de données, développement durable et qualité	2024

Le schéma directeur DD&RS à l'échelle des réseaux métiers et technologiques

AXE 1

STRATÉGIE
ET GOUVERNANCE

Travail sur les critères environnementaux des marchés des équipements en lien avec les achats

Contribution à l'identification des facteurs d'émissions des installations

1
Concevoir, piloter, gouverner la transition

2
Anticiper les risques, préparer l'adaptation et la rarefaction des ressources

Contribution à la cartographie des installations à risques

3
Piloter des achats responsables

Recenser et Mutualiser les équipements

4
Mesurer l'empreinte, évaluer les actions

5
Planifier l'affectation de moyens à la démarche

Identifier les nouvelles compétences environnementales dans les métiers et les technologies

6
Valoriser, communiquer, essayer

7
Mobiliser les acteurs et les réseaux

Sensibiliser vos communautés

Essayer les bonnes pratiques environnementales dans vos communautés

8
Territorialiser la transition environnementale

Quelques exemples

De ce que font déjà les réseaux

Des actions auxquelles pourraient contribuer les réseaux?

Le schéma directeur DD&RS à l'échelle des réseaux métiers et technologiques

Co-conception des pratiques de recherche

AXE 2

RECHERCHE
ET INNOVATION

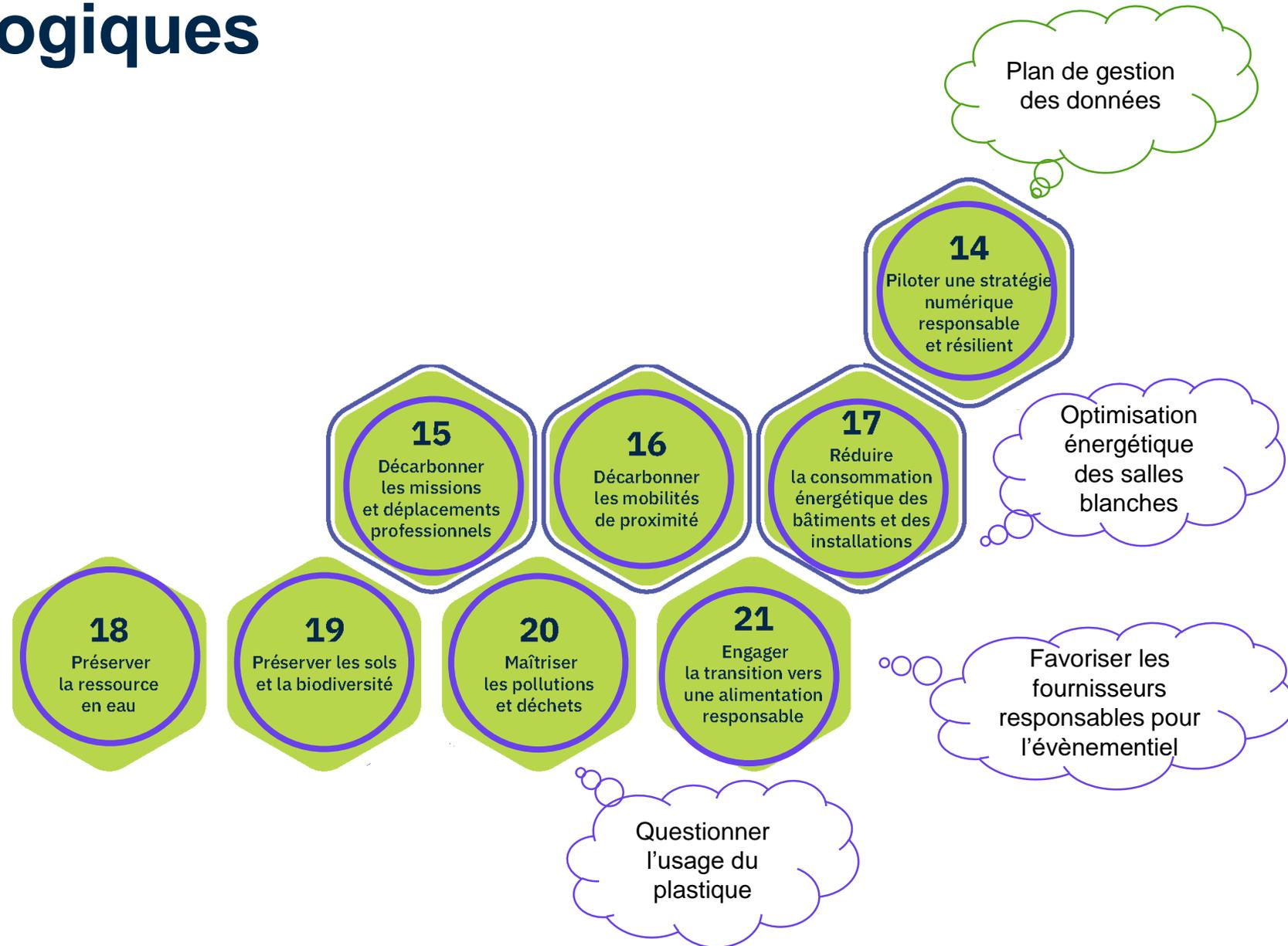


Le schéma directeur DD&RS à l'échelle des réseaux métiers et technologiques

AXE 3

TRANSITION
ENVIRONNEMENTALE

Quelques exemples



Le schéma directeur DD&RS du CNRS

Exemples d'actions structurantes à l'échelle établissement

AXE 4

RESPONSABILITÉ
SOCIALE

22

Former pour la
transition

Intégrer dans les ANF des
réseaux les enjeux
environnementaux

La démarche de transition environnementale

4. Accompagnement de la transition environnementale : 3^e Appel à initiative

L'accompagnement des unités

L'appel à initiatives transition environnementale

Appel à initiatives
pour la transition



Calendrier 2025

07 avril

Ouverture de l'appel à initiatives sur NOA

09 mai

Clôture des candidatures.

Fin mai

annonce des lauréats.

Début juin : notification des crédits.

Avril 2026 : transmission d'un bilan qualitatif de l'initiative

70 projets d'unité financés depuis 2023

Appel à initiatives pour la transition environnementale

Les actions éligibles relèveront des thématiques issues du Schéma directeur DD&RS :

Thématique 2	Anticiper les risques, préparer l'adaptation et la raréfaction des ressources
Thématique 3	Piloter des achats responsables
Thématique 4	Mesurer l'empreinte, évaluer les actions
Thématique 9	Accompagner la transformation des pratiques de recherche
Thématique 12	Renforcer le dialogue science-société et le transfert des résultats de recherche
Thématique 13	Accompagner le déploiement de l'éthique environnementale
Thématique 14	Piloter une stratégie numérique responsable et résilient
Thématique 16	Décarboner les mobilités de proximité
Thématique 17	Réduire la consommation énergétique des bâtiments et des installations
Thématique 18	Préserver la ressource en eau
Thématique 19	Préserver les sols et la biodiversité
Thématique 20	Maîtriser les pollutions et déchets

En savoir plus

Intranet

L'intranet national

Toutes les rubriques



Vie interne

Transition environnementale

Organisation de la démarche

Schéma directeur DD&RS du
CNRS

Objectifs de développement
durable (ODD)

Mesure de l'impact
environnemental

Côté laboratoires

Accueil ► Vie interne

Transition environnementale



Contributeur majeur aux travaux du GIEC et de l'IPBES, le CNRS a un rôle important pour alerter les sociétés sur le changement climatique et l'effondrement de la biodiversité, et intégrer les enjeux environnementaux dans l'ensemble de ses activités.

En savoir plus

Portail DU

CNRS Portail DU

Portail DU

Accompagner les DU et l'équipe de direction dans le pilotage de leur unité

<p>Gouvernance</p>  <p>Les fondamentaux L'accompagnement des DU Tout au long du mandat A la fin du mandat</p>	<p>Organisation</p>  <p>Le conseil de laboratoire Le règlement intérieur Structurer l'organisation Protection des données personnelles Les archives Protection du potentiel scientifique - Aspects numérique et données (PSSI)</p>	<p>Projet scientifique</p>  <p>Porter le projet scientifique Pilotage, indicateurs et stratégie Préparer le futur projet</p>
<p>Urgence et gestion de crise</p>  <p>Que faire en cas d'urgence ?</p>	<p>Ressources humaines</p>  <p>Les interlocuteurs du DU Le DU et la gestion RH de l'unité Les outils SI RH de l'unité Identifier les besoins en compétences / GPEC Recruter des personnels Accueillir les nouveaux recrutés Evaluer les agents Prévenir et traiter les conflits</p>	<p>Ressources financières</p>  <p>Les responsabilités des DU La demande de ressources L'exécution du budget Les outils SI de la gestion financière</p>
<p>Recherche de financement</p>  <p>Sources de financement nationales Sources de financement régionales</p>	<p>Europe et international</p>  <p>Projets - Financements européens Coopérer à l'international</p>	<p>Responsabilité sociale et environnementale</p>  <p>Impact environnemental de la recherche Egalité professionnelle</p>

Questions/réponses