GRAND EST 2030

AGIR POUR S'ADAPTER



Protéger concrètement et durablement notre **cadre de vie** et préparer **l'avenir**

La Région Grand Est

LÀ OÙ L'AVENIR SE JOUE

ÉDITO



Franck Leroy
Président de la Région Grand Est
Président délégué de Régions de France

> **“ Nous n’avons pas attendu que les crises se succèdent pour agir ”**

Le Grand Est trace la voie

Le climat change

L’été 2026 nous l’a rappelé avec une force particulière : chaleur, sécheresse, cours d’eau à sec, incendies, pertes agricoles, tensions sur l’eau… Le changement climatique n’est plus devant nous. Il s’inscrit dans notre quotidien. Face à cette réalité, je refuse deux attitudes : attendre et subir. Depuis dix ans, le Grand Est agit. Avec Climaxion, notre stratégie en faveur de la bioéconomie, nos politiques de l’eau et de la biodiversité, l’adaptation de notre agriculture, de nos lycées, de nos entreprises et de nos territoires, nous avons construit des solutions concrètes. Nous n’avons pas attendu la crise pour commencer à agir.

Aujourd’hui, je veux aller plus loin

Avec Grand Est 2030 : agir pour s’adapter, nous changeons d’échelle. Notre ambition est claire : faire de l’adaptation au changement climatique une exigence de toutes les politiques régionales. Chaque euro investi, chaque dispositif d’aide, chaque projet que nous accompagnons doit nous aider à préparer le Grand Est de demain.

Anticiper, adapter, innover

Anticiper pour mieux connaître les risques et décider dès maintenant. Adapter nos bâtiments, nos territoires, nos infrastructures, nos activités économiques et agricoles. Innover pour faire émerger les solutions qui nous permettront d’aller encore plus loin.
La responsabilité est collective mais elle nous engage aussi. Nous devons montrer l’exemple, transformer nos propres politiques et donner à chacun les moyens d’agir.
Pour nos habitants. Pour nos agriculteurs. Pour nos entreprises. Pour nos collectivités. Pour nos territoires. L’adaptation, ce n’est pas renoncer à notre avenir. C’est nous donner les moyens de le choisir. C’est tout le sens de Grand Est 2030 : agir pour s’adapter. Nous savons que le climat change. Nous savons ce qu’il faut faire. Maintenant, nous devons le faire plus vite, plus fort et à l’échelle de toute la Région.



Îlot de fraîcheur à Fellering (68)

SOMMAIRE

Le climat change, la Région agit 4
Anticiper 6
Adapter 8
Innover 10



La Moselle presque à sec près de Bainville-aux-Miroirs (54), en juillet 2026

47 %
de **précipitations** en moins
dans le Grand Est (durant les 3 mois d'été 2026)

8 000
décès attribués aux canicules au niveau national

Le climat change, la Région agit

Une réalité bien concrète

L'été 2026 a rappelé l'urgence climatique : succession d'épisodes de chaleur extrême, vigilance orange canicule à plusieurs reprises, assèchement des cours d'eau et des sols, incendies dans les Vosges et les Ardennes, impact sur les activités économiques, agricoles et les infrastructures de transport.

Le SRADDET, acte fondateur

Fédérateur et mobilisateur, le Schéma régional d'adaptation, de développement durable et d'égalité des territoires a fixé un cap avec des résultats bien tangibles avant même les échéances, grâce à l'implication de tous les acteurs.
En 2024, **la baisse des émissions de gaz à effet de serre a atteint 55 %,** dépassant déjà l'objectif de 54 % fixé par le SRADDET pour 2030 (par rapport à 1990). Si cette tendance se poursuit, **l'objectif fixé pour 2050 pourrait être atteint dès 2040.**

Ces performances, qui placent le Grand Est à l'avant-garde des enjeux climatiques, ne sont qu'une étape. La Région va encore accélérer dans certains secteurs, comme les transports, pour atteindre la cible la plus ambitieuse fixée dans le cadre de la COP régionale **Grand Est Région Verte.**



Une Région pionnière

- Depuis 10 ans, un positionnement d'acteur de référence sur la **bioéconomie**
- Dès 2017, lancement du programme **Climaxion** (ADEME - Région) pour accélérer la transition énergétique et atténuer le changement climatique
- En 2021, lancement du programme **Lycées Verts**
  Le Grand Est est la 1re Région lauréate du programme européen **LIFE Biodiv'Est**
- En 2022, la Région place l'**économie du vivant** au cœur des enjeux de transition avec la stratégie Ambition 2030
- Dès 2023, mise en place d'une feuille de route d'**accélération de l'adaptation au changement climatique** et de la démarche **Grand Est Région Verte**
- En 2026, lancement du programme **LIFE Adapt'Est** et mobilisation de 1 500 acteurs pour la **COP Climat** (Conférence des Parties)

GRAND EST 2030

AGIR POUR S'ADAPTER

↓

Anticiper, adapter, innover :

une démarche en 3 temps pour protéger notre cadre de vie et préparer l'avenir.

Anticiper

Mieux connaître pour mieux décider

Les enjeux

Anticiper, c'est mieux connaître les risques climatiques, les vulnérabilités et **développer une véritable culture régionale du risque.** Collectivités, entreprises, agriculteurs, gestionnaires d'infrastructures, acteurs de l'eau, associations et citoyens doivent pouvoir disposer d'une même compréhension des évolutions à venir. Anticiper, c'est aussi mesurer le chemin parcouru et **identifier les leviers pour aller plus loin.** L'analyse des mesures déjà engagées témoigne d'une dynamique collective et de la capacité de la région à impulser le changement. Les succès obtenus dans la bioéconomie, par exemple, éclairent les choix et les orientations pour **transformer les acquis en actions concrètes et en solutions d'avenir.**



Au lycée Marcel Rudloff, à Strasbourg, 3 029 m² de surfaces perméables ont été créés, avec la plantation de 34 arbres, de 454 arbustes et vivaces et l'aménagement d'espaces enherbés.

Près de

1 900

projets d'adaptation au changement climatique en deux ans accompagnés par la Région.

85 %

des aides régionales, soit 220 dispositifs, ont déjà été transformés pour mieux intégrer les enjeux climatiques.

Les mesures-phares

Une feuille de route pour mobiliser largement

La Région s'est dotée en 2023 d'une feuille de route pour mobiliser les acteurs et déployer des solutions concrètes dans les territoires. **En 2025, 26 millions d'euros ont été investis dans ce sens dans le cadre du programme Life Adapt'Est. Et 98% des actions sont engagées.** Les premiers résultats constituent des indicateurs de référence pour poursuivre et démultiplier les initiatives. L'obtention du programme LIFE, habituellement réservée aux pays, signe une reconnaissance à l'échelle européenne des engagements de la Région Grand Est.

Climaxion, un programme unique en France

Le bâtiment est un enjeu clé dans la stratégie d'adaptation au changement climatique. En lien avec l'ADEME, la Région s'est emparée de ce sujet en lançant le programme Climaxion, **véritable plaque tournante des investissements en faveur de la rénovation du bâti : plus de 100 millions d'euros déjà engagés.** Le service OKTAVE a permis de rénover 16 000 logements. Près de 60 millions d'euros ont été mobilisés pour la décarbonation, l'efficacité énergétique et l'économie circulaire. Plus de 50 % de la consommation régionale d'électricité sont couverts par les énergies renouvelables. Et le Grand Est est la 2e région française pour la production d'électricité issue des éoliennes.

Les entreprises au rendez-vous

La Région mène une politique active de soutien aux entreprises engagées dans la transition environnementale. Parmi ses leviers d'accompagnement vers la décarbonation figurent **les Parcours de Transformation tournés vers l'efficacité énergétique, le mix énergétique, les pratiques vertueuses comme l'économie circulaire ou encore les technologies innovantes.** Les outils : le diagnostic 360 (450 entreprises bénéficiaires), les modules transformants environnementaux (632 entreprises bénéficiaires) et le module Adaptation au changement climatique (126 entreprises bénéficiaires).



Dans les vignes à Epernay

La bioéconomie inscrit le Grand Est dans l'avenir

La Région a fait un choix stratégique en faveur de la bioéconomie. Et les exemples concrets de ce positionnement innovant se multiplient : production de biocarburants durables, textiles biosourcés, matériaux durables pour la construction. Le Grand Est est aussi la **1re région française productrice de chanvre industriel en Europe :** près de 12 000 hectares consacrés à cette culture durable*. Le Grand Est est également la **1re région française pour la méthanisation, en capacité et en nombre d'installations.** En 10 ans, la production de biogaz a été multipliée par 10.

* source DRAAF Grand Est et Pôle européen du chanvre

L'agriculture et la viticulture en transition

L'accélération du changement climatique fragilise tout particulièrement les exploitations agricoles et viticoles. La Région les accompagne dans leur adaptation à la nouvelle donne : programme Ambition Éleveurs, aide aux investissements, soutien à la diversification des productions et au développement de cultures plus adaptées et moins impactantes. **En 2025, près de 8 millions d'euros ont été accordés par la Région et les fonds européens pour faciliter les transitions de l'agriculture et des vignobles du Grand Est.**

Des lycées plus verts

Dès 2018, la Région a initié la démarche « Lycées en Transition » pour en faire des établissements plus économes en énergie, moins exposés aux fortes chaleurs et plus agréables à vivre. **Depuis 2021, 109 opérations ont été engagées pour un montant de 125 millions d'euros dans le cadre du plan Lycées Verts. Entre 2025 et 2028, 1 million d'euros par an sera consacré à la désimperméabilisation des sols pour limiter le réchauffement. Et d'ici 2030, 100 lycées font l'objet d'opérations de renaturation.**

Vers un tourisme durable

Le changement climatique impacte également l'activité touristique. La Région actionne déjà plusieurs leviers : aides aux hébergements, accompagnement des stations de montagne, dispositifs incitatifs, observation touristique. L'appel à projets « Tourisme durable » vise **la création ou la rénovation d'hébergements touristiques adaptés à la nouvelle donne climatique.** Cette adaptation deviendra à terme un marqueur explicite de la qualité de l'offre touristique régionale.


Étang et tourbière de la Demoiselle dans les Vosges (88)

Adapter

Anticiper les crises ne suffit plus. Il faut changer d'échelle en faisant évoluer nos espaces publics, nos territoires, nos infrastructures, nos activités économiques et nos bâtiments.

Les enjeux

La transition environnementale n'est plus une option. Elle articule l'ensemble de l'action régionale. **Depuis 2021, la Région Grand Est transforme ses politiques publiques pour répondre aux défis environnementaux :** climat, biodiversité, eau, économie circulaire, mobilités, qualité de l'air. Les avancées sont concrètes. La transition écologique s'inscrit désormais dans chaque décision régionale pour accélérer la transformation du Grand Est.

+20 %

Aujourd'hui, **88 % des investissements de la Région sont favorables au climat** contre 68 % en 2023.

Les mesures-phares

Construire aujourd'hui la forêt et le bois de demain

Forêt et bois sont une force pour notre région mais ils souffrent du changement climatique, tout comme les femmes et les hommes profondément engagés pour les protéger depuis de nombreuses années.
Le soutien de la Région s'adapte et monte en puissance par le lancement d'une stratégie ambitieuse forêt-bois qui intègre **l'adaptation des surfaces boisées, l'accompagnement des entreprises de travaux forestiers dans leur transition écologique, la valorisation du carbone forestier sur le territoire et le renforcement des partenariats** afin que le Grand Est reste une terre d'excellence et de coopération.

Restaurer la nature

La Région a réussi son pari : conjuguer transition écologique et développement territorial en repensant en profondeur les façons d'aménager les territoires. Elle a mis en place **les outils pour lutter contre l'artificialisation, encourager la renaturation, faciliter la réhabilitation des friches et soutenir la préservation des terres agricoles.**
Elle organise aussi l'apport de solutions en ingénierie, que ce soit pour l'adaptation, l'aménagement ou l'accès à des financements.

Agir pour protéger les populations du Massif des Vosges

La Région lance un appel à projets « Plan Action Chaleur : Agir ensemble pour protéger les populations du Massif des Vosges ». Objectif : **accompagner les communes dans l'élaboration de stratégies locales d'adaptations aux fortes chaleurs. 60 communes seront soutenues dans ce sens.**


Friche réhabilitée en halte pour favoriser l'accueil des promeneurs vers Messon (10)

De nouvelles pratiques pour améliorer le confort des usagers

La Région veut promouvoir une certaine façon de construire et de rénover intégrant les contraintes générées par le changement climatique. Elle lance ainsi un appel à projets pour réaliser des équipements communaux et intercommunaux - écoles, structures périscolaires - adaptés à l'accueil des enfants.
Avec **Action Bâtiment 2030,** la Région expérimente un référentiel qualité inédit - **ReSISt** - pour des bâtiments Structurants, Intégrés, Sobres et Résilients. À la clé, de nouvelles pratiques impulsées par la commande publique, l'attribution de subventions, le soutien aux entreprises de la filière et la mise à disposition d'une offre de conseil et d'ingénierie.et plus agréables à vivre.

Des lycées bien équipés pour bien étudier

En matière de rénovation thermique, la Région agit fortement sur son patrimoine immobilier. Lancés en 2021 dans le cadre du Plan Lycées Verts, les dispositifs NEOLUX et SOLAR'EST permettent de réduire la consommation d'énergie des établissements mais également d'améliorer le confort des élèves en hiver comme en été. Dans les lycées, où les travaux ont été réalisés sur les bâtiments, **la température intérieure en période de fortes chaleurs a été réduite en moyenne de 4°C**. Le programme SOLAR'EST a permis **une baisse d'environ 30 % de la consommation électrique des établissements occupés** grâce à l'autoconsommation de l'électricité produite sur site.
De manière globale, le parc immobilier des lycées du Grand Est enregistre **une baisse de 26 % des consommations énergétiques.**

Innover

Préparer dès aujourd'hui les solutions de demain pour garder un temps d'avance.

Les enjeux

Innover, c'est aller au-delà de la seule adaptation des dispositifs existants. Il s'agit désormais de **faire évoluer les pratiques, les équipements et les services en s'appuyant sur l'expérimentation, la recherche, les retours d'expérience et les innovations portées par les territoires et les acteurs régionaux.** L'enjeu est de faire émerger de nouvelles solutions, d'en mesurer l'efficacité et de les déployer afin d'anticiper les prochaines étapes du changement climatique.



Restauration du Val de Presles sur la commune de Haute-Amance (52) réalisé par le syndicat mixte des 6 rivières. Remise du cours d'eau dans son fonds de vallée pour améliorer les fonctionnalités de 20 ha de zone humide et restaurer 8 mares forestières.

+2,1 °C

Selon les projections des experts du climat, **le réchauffement des températures dans le Grand Est devrait atteindre +2,1°C à l'horizon 2050**

Source : Météo France

Les mesures-phares

Destination confort pour le réseau Fluo

L'innovation doit contribuer à renforcer la résilience du réseau Fluo - cars et TER - face aux fortes chaleurs. Parmi les mesures clés portées par la Région figurent la **végétalisation des pôles d'échanges multimodaux** pour réduire les îlots de chaleur, l'**installation de fontaines à eau dans les gares,** la **généralisation des surfaces blanches et réfléchissantes sur les véhicules** pour limiter l'absorption du rayonnement solaire. Des vitrages nouvelle génération sont également à l'essai en vue des prochains renouvellements de matériels. À l'étude aussi, le déploiement d'ombrières photovoltaïques dans les dépôts de cars pour protéger les véhicules du soleil tout en produisant de l'énergie.

L'eau abondante, ça ne coule plus de source

Depuis 2022, la Région a mobilisé 28 millions d'euros d'aides pour adapter les territoires au manque d'eau. Entre 2023 et 2026, **1 700 kilomètres de haies ont ainsi été plantés et 167 projets de restauration des cours d'eau et des milieux aquatiques ont été soutenus.** Le programme LIFE Adapt'Est permet de franchir une nouvelle étape avec des **expérimentations sur 4 bassins et 40 fermes pilotes** pour développer haies, noues, mares, réseaux d'infiltration, retenues collinaires naturelles et pratiques d'hydrologie régénérative. Pour accélérer la mise en œuvre de ces solutions, la Région propose un appel à manifestation d'intérêt pour **accompagner des projets exemplaires** d'hydrologie régénérative. À la clé, une ambition pleine de bon sens : stocker l'eau au bon endroit, au bon moment et pour les bons usages.



Le GAEC Nondier, une ferme pilote à Burlioncourt (57)



Ombrières sur le stade communautaire à Madonne-et-Lamerey (88) - SEM Terr'Enr, mis en service en 2025

Les territoires en action

Inciter les collectivités à transformer les écoles, les accueils périscolaires et les cours d'établissement : c'est le sens de l'appel à projets **École Périscolaire Cour** à destination des communes et des communautés de communes. Il a pour ambition d'**adapter les équipements d'accueil des enfants** aux enjeux de transition écologique, de sobriété énergétique, de changement climatique et d'amélioration du cadre de vie des écoliers et des enseignants. **De l'école au périscolaire en passant par les espaces extérieurs :** c'est une vision globale de la rénovation des écoles qui est encouragée à travers cet appel à projets.

L'agriculture et la viticulture se réinventent

Des étés plus secs, des automnes et des hivers plus doux et plus humides et des périodes de déficit hydrique plus fréquentes : autant de conséquences du changement climatique qui conduisent l'agriculture et la viticulture à **se réinventer autour de nouvelles filières et de cultures plus adaptées au réchauffement climatique.** Dans le cadre du programme LIFE Adapt'Est, la Région mène notamment une action visant à **développer des surfaces de légumineuses plus robustes.** Cela concerne concrètement les pois d'hiver et de printemps, le soja, les lentilles et les féveroles réputés plus résistants au stress hydrique. Une sélection des variétés les plus résilientes sera opérée en 2027 avant leur mise en culture dans le Grand Est.

Poursuivre la dynamique autour du mécénat pour faire fleurir les projets

Près d'1 million d'euros de financements mobilisés et une cinquantaine de projets accompagnés en 12 mois : le mécénat crée une dynamique concrète au service de la transition écologique dans le Grand Est. Ce premier bilan prometteur pousse la Région à lancer la 2e édition de **l'appel à projets Mécénat.** Les soutiens financiers, qui peuvent varier de 3 000 à 20 000 euros par projet, visent des champs d'application multiples comme **la restauration des milieux naturels, l'éducation à l'environnement, la préservation des ressources et les forêts.**

La Région Grand Est

ALSACE
CHAMPAGNE-ARDENNE
LORRAINE

LÀ OÙ L'AVENIR SE JOUE

Siège du Conseil régional
1 place Adrien Zeller
BP 91006
67070 Strasbourg Cedex
+33 (0)3 88 15 68 67

Hôtel de Région
5 rue de Jéricho
CS70441
51037 Châlons-en-Champagne Cedex

Hôtel de Région
place Gabriel Hocquard
CS 81004
57036 Metz Cedex 01

www.grandest.fr

© Région Grand Est / Novembre 2026 / Crédits photos : Patrick Bogner, Michel Christen, Christian Creutz, Stephan Deneuvelaere, Lestudiodundeephotos.fr, Samuel Grebil, Christophe Jung, Christophe Manquillet, Jean-Luc Stadler – Région Grand Est