



L'eau une valeur commune à toutes les politiques de la Région



EDI TO

Le dérèglement climatique et ses conséquences concrètes sur le territoire du Grand Est sont de plus en plus tangibles. Face aux épisodes de plus en plus réguliers de sécheresse, face aux niveaux alarmants des nappes phréatiques et à une qualité parfois altérée de la ressource en Eau, nous ne pouvons plus détourner le regard.

Agir de manière volontaire sur l'Eau c'est répondre à des enjeux environnementaux impérieux qui embarquent avec eux une vision globale et transversale des actions qui peuvent être mises au service de cette ressource vulnérable mais vitale.

Cette volonté n'est pas nouvelle : l'Eau, dans le Grand Est, est une richesse exceptionnelle, un marqueur fort de l'ADN de notre région. Dès 2016, la Région Grand Est engageait une politique régionale en faveur de l'Eau.

Au travers de cette stratégie approfondie et engagée autour de l'Eau, la Région Grand Est entend appeler à la mobilisation de toutes ses compétences mais aussi de toutes et de tous. Entreprises, industries, agriculteurs, acteurs du tourisme, des loisirs, collectivités, citoyens, engageons-nous pour prendre maintenant et concrètement le virage des transitions !

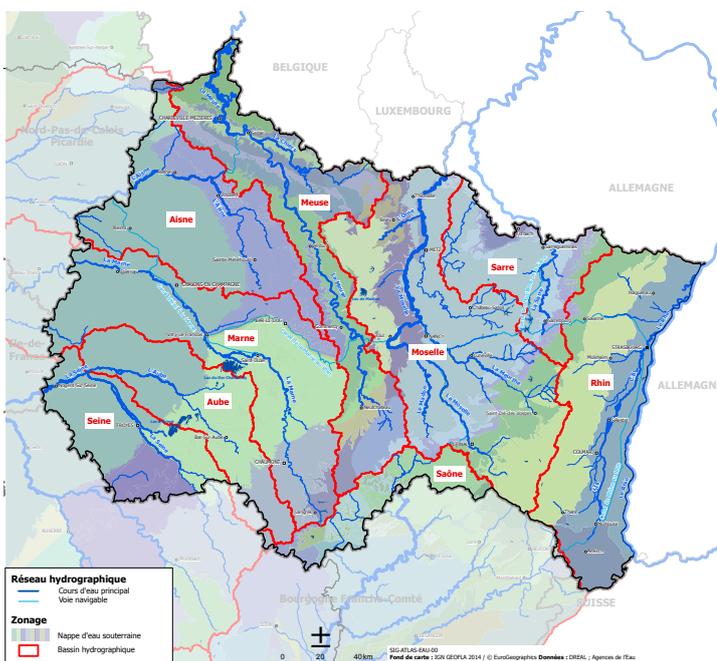
Jean Rottner
Président de la Région Grand Est



L'eau dans le Grand Est : une richesse exceptionnelle

Qu'elle soit souterraine ou provienne de la surface, l'eau est présente dans tous les volets de la vie du territoire : alimentation en eau potable, production industrielle, production agricole, loisirs, tourisme, énergies, ...

RÉSEAUX HYDROGRAPHIQUES ET NAPPES D'EAU SOUTERRAINES



L'eau dans le Grand Est en chiffres

L'EAU, UNE RESPONSABILITÉ PAR-DELÀ NOS FRONTIÈRES



7 millions
de Belges et Hollandais

alimentés en eau potable par l'eau du fleuve Meuse qui quitte le Grand Est à Givet

3 des 4 barrages réservoirs



de France qui protègent Paris contre les inondations et permettent la navigation sur la Seine sont situés dans le Grand Est

5 pays

responsables de la qualité du Rhin et de sa nappe phréatique



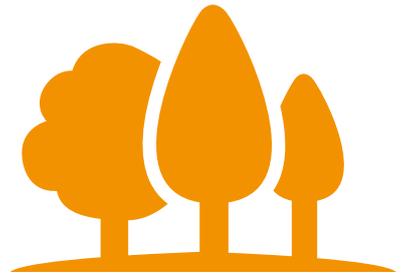
UNE BIODIVERSITÉ EXCEPTIONNELLE



10% du territoire classé en zones **Natura 2000**

4 sites

classés **RAMSAR zones humides** d'intérêt mondial



1 parc national

récemment créé : le parc national de Champagne et Bourgogne

6 parcs naturels régionaux

25 réserves naturelles régionales

DE NOMBREUSES RESSOURCES EN EAU PROPICES À DES ACTIVITÉS VARIÉES

4 lacs

de plus de 1000 hectares



60

plans d'eau de plus de 50 ha



52

nappes souterraines pour alimenter en eau potable la majorité des habitants et des entreprises du Grand Est



3255

étangs et plans d'eau



21 000 km

de cours d'eau soit la moitié d'un tour du monde !



92.6 %

d'eau potable consommée provient des nappes souterraines (466 Millions de m³)



PRÉLÈVEMENTS EN EAU DANS LA RÉGION GRAND EST PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ



124
millions de m³

Agriculture



431
millions de m³

Alimentation en eau potable



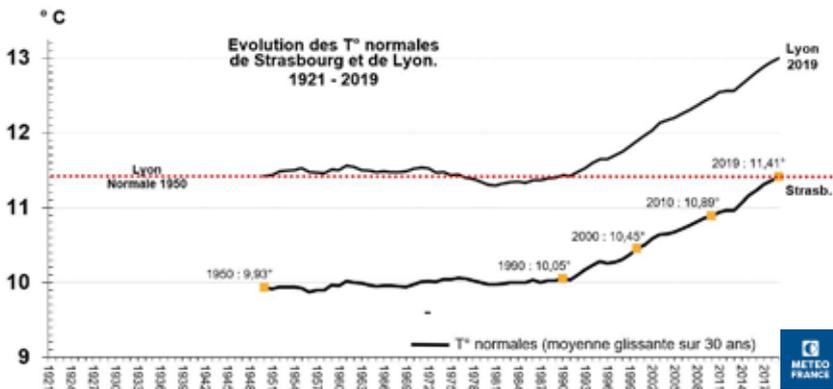
645
millions de m³

Industries

1200
millions de m³

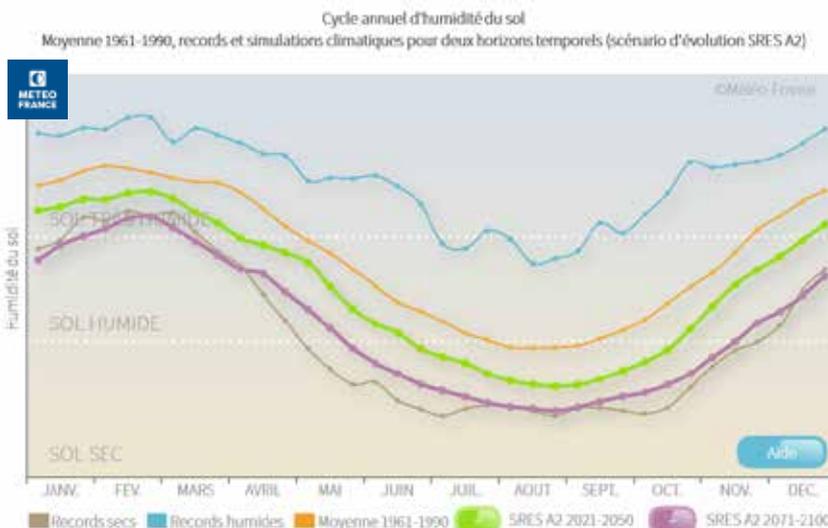
(Total hors énergie)
environ 3,5 fois le lac du Der !

Une richesse menacée par le changement climatique



Pour exemple, la température moyenne à Strasbourg en 2014 était quasiment équivalente à celle de Lyon en 1950.

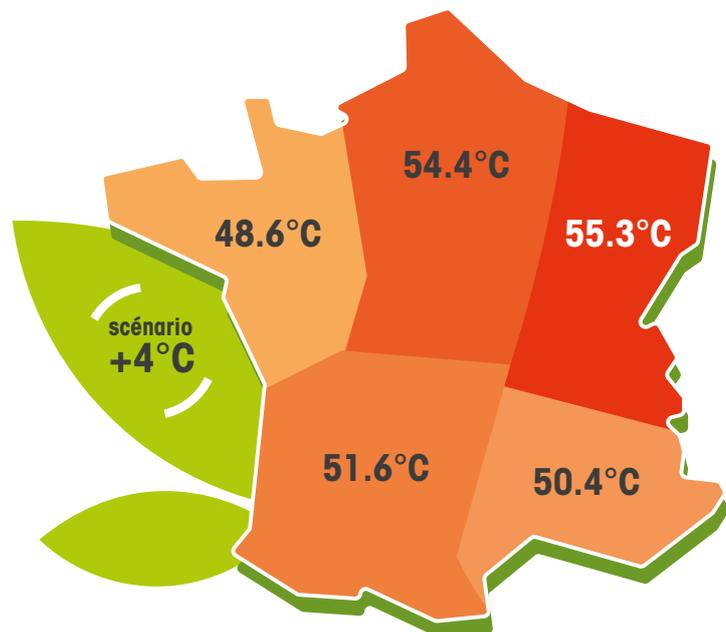
L'ÉVOLUTION DE L'HUMIDITÉ DES SOLS EN CHAMPAGNE-ARDENNE



Les températures ainsi que le manque de précipitations vont avoir des impacts sur les sols du Grand Est qui font face à un assèchement progressif en toute saison, particulièrement l'été.

LES RECORDS POSSIBLES À PARTIR DE 2050

Loin de la mer, la région Grand Est sera soumise aux pics de canicules les plus élevés de France. Les lacs, les zones humides et les zones désimperméabilisées joueront un rôle clef de « climatiseurs naturels ».



Les enjeux de l'eau dans le Grand Est : préserver un cadre de vie d'exception pour le bien-être des habitants et le développement économique régional

CONNAÎTRE ET ANTICIPER

les déficits en eau pour
mieux gérer

ÉCONOMISER L'EAU

résorption des fuites,
nouveaux processus
industriels ou agricoles

RECONQUÉRIR LA QUALITÉ DE L'EAU

pour éviter les pesticides,
nitrates, cyanobactéries
et perchlorates

PRÉVENIR LES RISQUES

inondation, sécheresse,
canicule

PRÉSERVER LES MILIEUX NATURELS,

forestiers et prairiaux

DÉSIMPÉRMÉABILISER LA VILLE

150% de désimperméabilisation/
infiltration des eaux pluviales en milieu
urbain et 100% en milieu rural
(objectifs SRADDET)

VALORISER

le potentiel touristique
et fluvial

PARTAGER

les solidarités
internationales

SRADDET :

Le Schéma régional d'aménagement, de développement
durable et d'égalité des territoires (SRADDET)

La politique de la Région Grand Est en faveur de l'eau

- **Reconquête de la qualité des eaux souterraines** pour la production d'eau potable
- **Gestion des inondations :**
24% des communes, principales agglomérations, 15 territoires prioritaires (TRI)
- **Restauration des milieux aquatiques** et leurs services rendus (épuration, expansion de crue, soutien d'étiage, agriculture, activités récréatives ...)
- **Développement économique des usages liés à l'eau** (hydroélectricité, agriculture, tourisme/transport fluvial ...)

7 axes d'intervention de la Région :

- 1 Appuyer les **prises de décisions** et la **maîtrise d'ouvrage**
- 2 Concrétiser les **travaux de prévention** des inondations
- 3 Reconquérir la **qualité des eaux pour l'alimentation en eau potable** des générations futures
- 4 **Restaurer les milieux aquatiques**
- 5 Développer les **usages économiques**
- 6 Faire de l'III le **territoire pilote** des actions régionales
- 7 Relancer les **projets transfrontaliers**

III : rivière domaniale parcourant du sud au nord la Plaine d'Alsace, transférée et gérée par la Région depuis 2010

L'eau au cœur des politiques de la Région

La Région définit une stratégie globale et transversale irriguant toutes ses politiques.

Cette stratégie vise à faire de la Région Grand Est une région modèle dans la gestion de sa ressource en eau en répondant aux objectifs fixés par le SRADDET et de la rendre capable de mobiliser l'ensemble des acteurs pour devenir un **territoire résilient au changement climatique**.

DEUX OBJECTIFS :

- Ne plus connaître, même en saison sèche, un épuisement des ressources en eau
- Atteindre le bon état écologique des masses d'eau superficielles et souterraines si précieux à la santé humaine et à l'environnement



9 politiques concernées

31 actions



AGRICULTURE, VITICULTURE ET FORÊT

- Protection des aires d'alimentation de captage
- Prise en compte des enjeux liés à l'eau et du changement climatique dans les différents contrats de filières soutenus par la Région
- Formation initiale en agriculture, viticulture et aménagement du territoire



RAYONNEMENT TRANSFRONTALIER, INTERNATIONAL ET EUROPE

- Coopération européenne dans le domaine de la ressource en eau
- Coopération internationale dans le domaine de l'eau et de l'assainissement
- Transport fluvial et coopération transfrontalière et transnationale dans le domaine de la gestion de l'eau



TOURISME

- Transport et tourisme sur les canaux Freycinet
- Accompagnement d'une ou plusieurs stations de ski de moyenne montagne dans une reconversion touristique 4 saisons ou dans une reconversion totale post ski
- Les grands lacs face au changement climatique



FORMATION POUR L'EMPLOI

- Ajustement de l'offre de formation continue pour les demandeurs d'emploi aux besoins identifiés en matière de préservation de la ressource en eau
- État des lieux de formations initiales ajustées aux enjeux de l'eau
- Intégration des enjeux de l'eau dans les Contrats d'Objectifs Territoriaux



JEUNESSE, SPORT ET ENGAGEMENT

- Développement de l'écoresponsabilité dans les événements sportifs soutenus par la Région
- Mobilisation des ligues de sports aquatiques et de golf



LYCÉES

- Gestion différenciée des espaces verts des lycées du Grand Est
- Suivi et optimisation de la consommation en eau des lycées du Grand Est



COHÉSION DES TERRITOIRES

- Faire de l'eau un élément intégrateur de l'aménagement du territoire



MISSION SANTÉ

- Promotion d'une consommation écoresponsable des substances médicamenteuses



GRAND EST TERRITOIRE PILOTE

- Gestion du lac de Madine
- Gestion de l'III Domaniale



TRANSITION ÉNERGÉTIQUE, ÉCOLOGIQUE ET ENVIRONNEMENTALE

- Etude de caractérisation de l'état quantitatif des ressources en eau du Grand Est : évaluation prospective 2030-2050 et proposition d'actions
- Mission d'expertise technique pour approfondir l'intégration des défis de l'eau dans les politiques et actions régionales
- Partenariat pour la nappe d'Alsace et les aquifères du Sundgau
- Mission d'expertise économique des projets de transition écologique des soudières lorraines
- Organisation d'un atelier Pitches/sourcing
- Organisation d'un aquathon
- Etude sur le fonctionnement hydrologique global du bassin versant de la Moselle
- Extension de la démarche Commune nature
- Plan baignade en eau libre
- Appui des entreprises du réseau Économie Circulaire à la prise en compte de la ressource en eau
- Réduction des rejets de micro et macroplastiques

Région Grand Est
Direction de la transition énergétique, écologique et de l'environnement
Mission eau

Lionel.gresse@grandest.fr



L'Europe s'invente chez nous

Siège du Conseil Régional
1 place Adrien Zeller
BP 91006 • F 67070 Strasbourg Cedex
Tél. 03 88 15 68 67 • Fax 03 88 15 68 15

Hôtel de Région
5 rue de Jéricho
CS 70441 • F 51037 Châlons-en-Champagne Cedex
Tél. 03 26 70 31 31 • Fax 03 26 70 31 61

Hôtel de Région
place Gabriel Hocquard
CS 81004 • F 57036 Metz Cedex 1
Tél. 03 87 33 60 00 • Fax 03 87 32 89 33

www.grandest.fr

Retrouvez-nous sur

