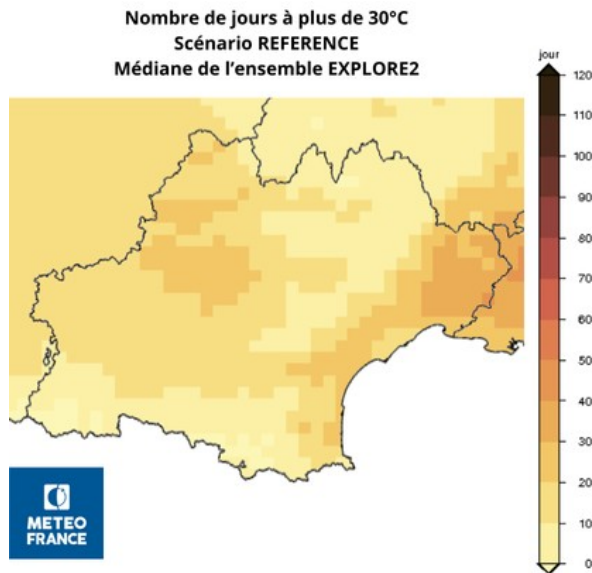


Focus sur 2 effets du changement climatiques

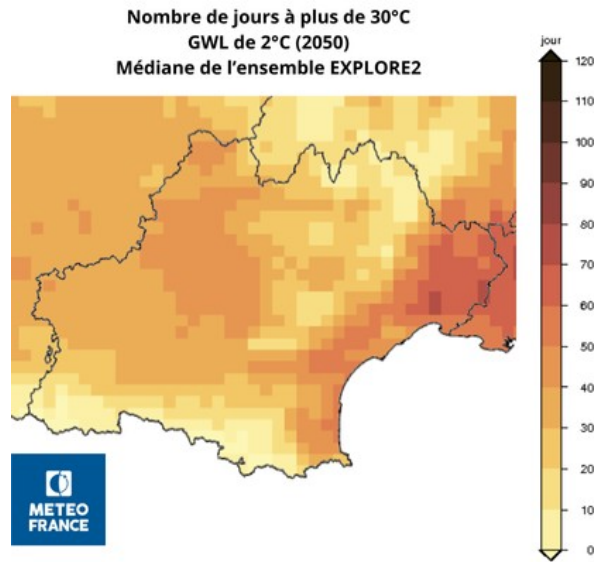


Chaleur

Le nombre de jours à plus de 30 °C va doubler



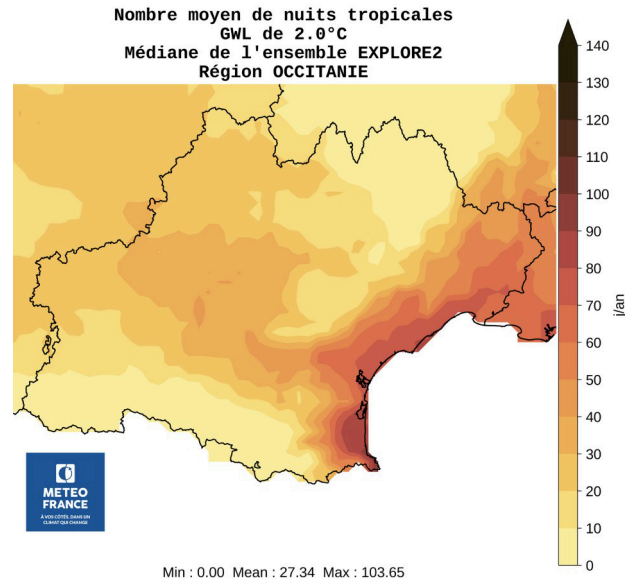
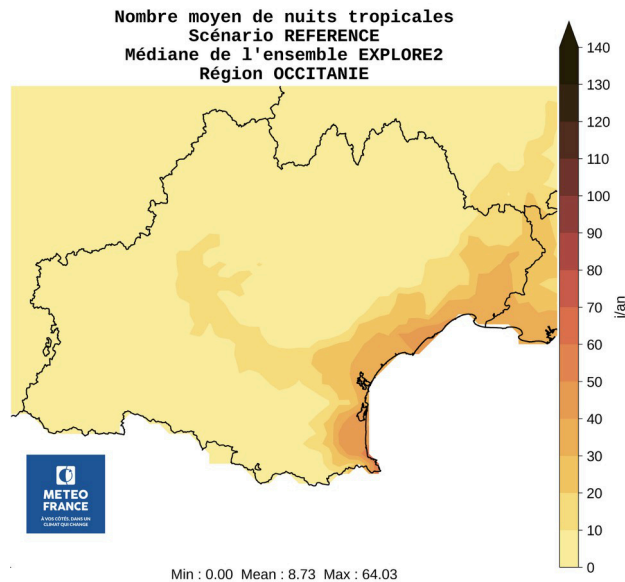
16 jours de nos jours



36 jours à 2050

Chaleur

Le nombre de nuits tropicales va tripler



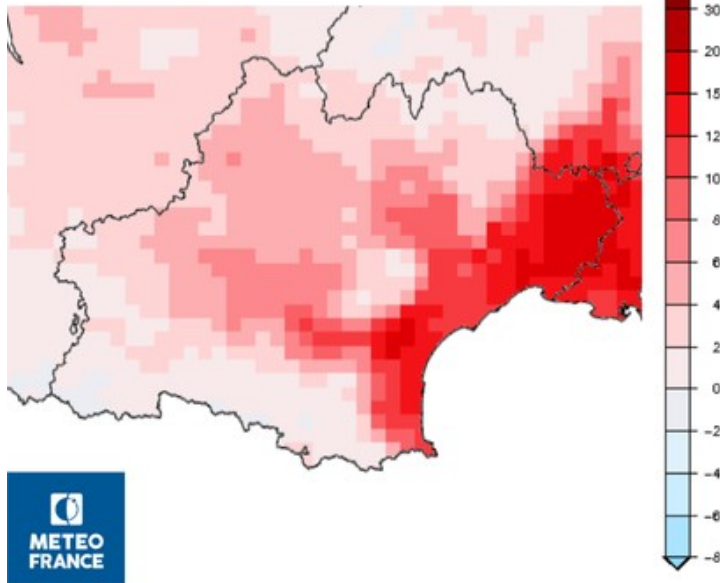
**9 jours
de nos jours**

**27 jours à
2050**

Chaleur

La sensibilité au feu va augmenter d'une semaine

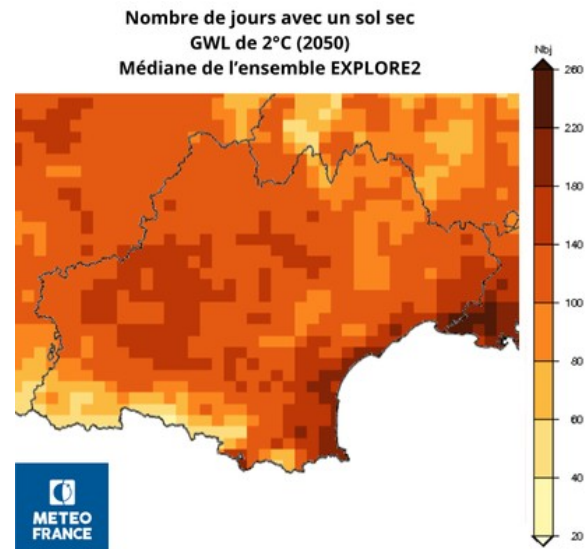
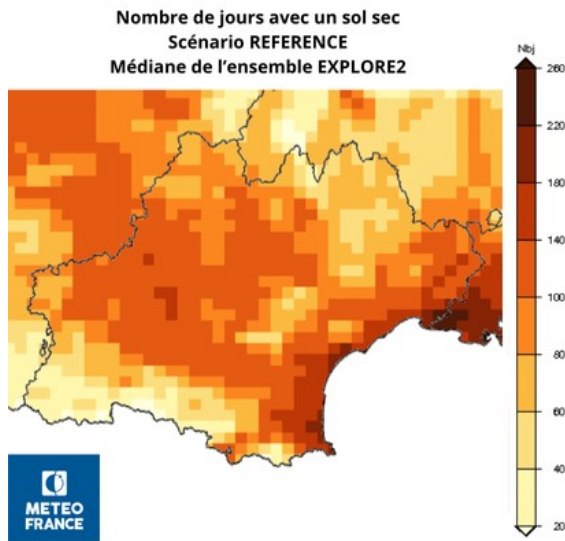
Écart du nombre de jours avec avec une
sensibilité Feu Météo Élevée
GWL de 2°C (2050)
Médiane de l'ensemble EXPLORE2



**+7 jours à
2050**

Chaleur

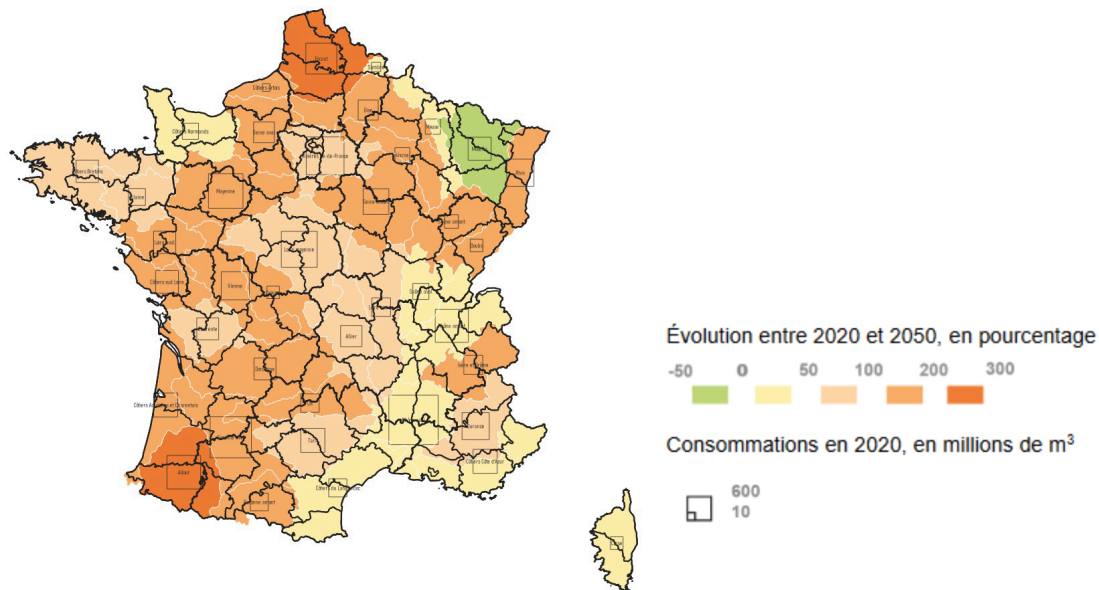
La période de sol sec va augmenter d'un mois



**100 jours de
nos jours**

**127 jours
à 2050**

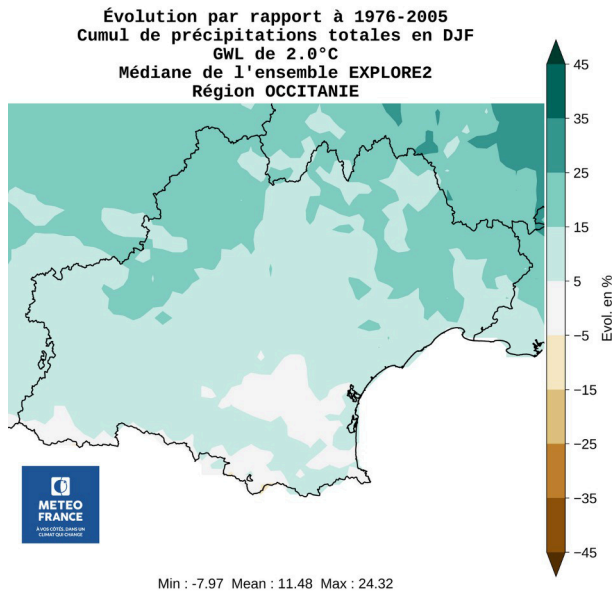
Perspective de l'évolution de la consommation en eau entre 2020 et 2050



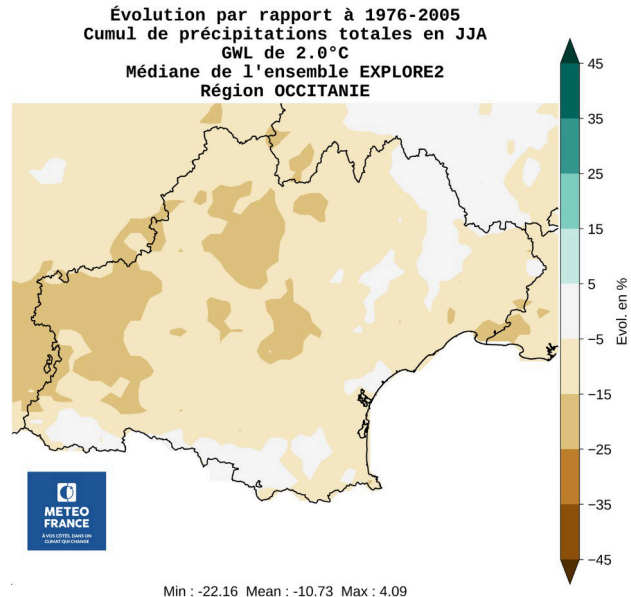
Source : France Stratégie

Eau

Le cycle de l'eau sera perturbé



**+11% de précipitations
en hiver à 2050**



**-11% de précipitations
en été à 2050**

Le Tarn



Albi et Castres en première ligne du réchauffement climatique

Un récent classement consacré aux villes françaises les plus impactées par le réchauffement climatique, classe Albi 2e et Castres 4e. « Il va falloir s'adapter », avertissent les experts.

Pourrions-nous faire face aux conséquences du changement climatique dans le Tarn d'ici la fin du siècle ? À l'échelle du pays, une hausse de 4 °C est prévue d'ici l'année 2100 par rapport à la période préindustrielle (+ 2,7 °C en 2050). Ces données sont issues des simulations basées sur la Trajectoire de réchauffement de référence pour l'adaptation au changement climatique (TRACC).

Nos confrères du Figaro ont même classé 100 villes de France où la température va le plus augmenter d'ici 2100. Le calcul est basé sur trois critères : la hausse de la température annuelle globale, la hausse de la température estivale maximale et la hausse du nombre de jours à plus de 35 °C. Au final, Albi arrive en deuxième position derrière Aix-en-Provence. Quant à Castres, elle occupe la quatrième place, devant d'autres villes d'Occitanie comme Toulouse (septième) et Montauban (neuvième).



Dans la cité épiscopale, le nombre annuel de jours à plus de 35 degrés va bondir de 3 à 130 en 2100. (Photo DDM, Maria-Pierre Vella)

En 2100, le Tarn aura chaud, très chaud

Mais les chiffres moyens sont assez disparates en fonction des villes de France où l'on regarde. Dans le Tarn, la situation est plus inquiétante qu'à Cherbourg-en-Cotentin (Manche), ville la mieux lotie du classement. L'été, que nous, va par exemple changer du tout au tout. Les températures moyennes vont bondir à

Albi (+ 4,9 °C) et Castres (+ 4,8 °C) par rapport à la période de référence de l'étude (1976-2005). Dans ces deux villes, les températures moyennes estivales passeront de 21 à 26 °C. Pour autant, ces données n'ont pas de quoi alarmer Jean-Michel Soubermon, directeur adjoint scientifique des services climatiques chez Météo-France. « Dès que le Tarn sera invivable en 2100, c'est faux. Il y a peu ou prou le même

Tourisme, brigue rouge et élevage

Un changement qui va forcément bouleverser nos habitudes. Des questions cruciales se posent : les brigues rouges d'Albi, brigue locale, mais sources de chaleur, seront-elles adaptées ? Les éleveurs du département pourront-ils faire face à la raréfaction de l'eau ? Quel rôle de l'attractivité touristique du Tarn en plein été si le mercure frôle les 40 degrés plus de 30 jours dans la saison ? Le 81 devient-il une destination touristique de mi-saison ? En revanche, il va falloir s'adapter dans bien des domaines. Que ce soit pour nos aménagements urbains, nos activités agricoles ou nos modes de vie de manière plus globale. Peut-être faudra-t-il arracher des pieds de vigne et planter d'autres plantes, mais tout ne se fait pas en claquant des doigts. Il va donc falloir tout repenser, mais surtout anti-

Samuel Cadène

l'incendie menace la forêt de Grésigne



Les pompiers tentent d'empêcher le feu de se propager à la forêt de Grésigne. / Patrick Guenier - Patrick Guenier

f x in e

Faits divers, Tarn, Saint-Beauzelle

Sur le même sujet



Cantecle : nombreux feux en Occitanie et dans le Var où un tir d'entraînement de l'armée détruit 600 ha à Carpiquet

Essentiel

Un incendie s'est déclaré en fin de matinée ce samedi sur la commune de Saint-Beauzelle, au nord du Tarn, dans un champ, après une moisson. Le feu n'était toujours pas sous contrôle à 18 heures et menaçait la forêt de Grésigne. 74 ha sont déjà partis en fumée.

P.G.

Accueil / Economie / Agriculture / Gel, grêle, sécheresse et calamités agricoles

Sécheresse historique dans le Tarn : le département a soif de pluie

ABONNÉS



Le château de Grandval, d'habitude noyé par les eaux du barrage de Razisse, est aujourd'hui quasi à sec. / DDM - ***DDM EMILIE CAYRE ***

f x in e

Gel, grêle, sécheresse et calamités agricoles, Tarn, Lacs et plans d'eau

Publié le 26/08/2022 à 11:13, mis à jour à 17:05

Richard Bornia

Une sécheresse historique frappe notre département. Des restrictions drastiques sont déjà mises en place et certains habitants sont même contraints de réguler leur consommation. Aurons-nous toujours de l'eau au robinet cet automne ?

Août 2022

Mai 2025

Albi

Épisode de gel d'avril 2021 : ouverture des demandes d'indemnisation le 24 janvier



La gel a frappé la vigne dans le Tarn en avril 2021. Ici à Lussan, en Tarn. © Gabriel Cassanola

Pascal Danyal

Publié le mardi 18 janvier 2022 à 12:36

f x in e

Le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation reconnaît le caractère de calamité agricole de l'épisode de gel d'avril 2021 pour l'ensemble du département du Tarn. Le dépôt des dossiers est possible à partir du 24 janvier.

Lautrec

Intempéries : les dégâts sont "énormes" chez les producteurs d'ail rose de Lautrec



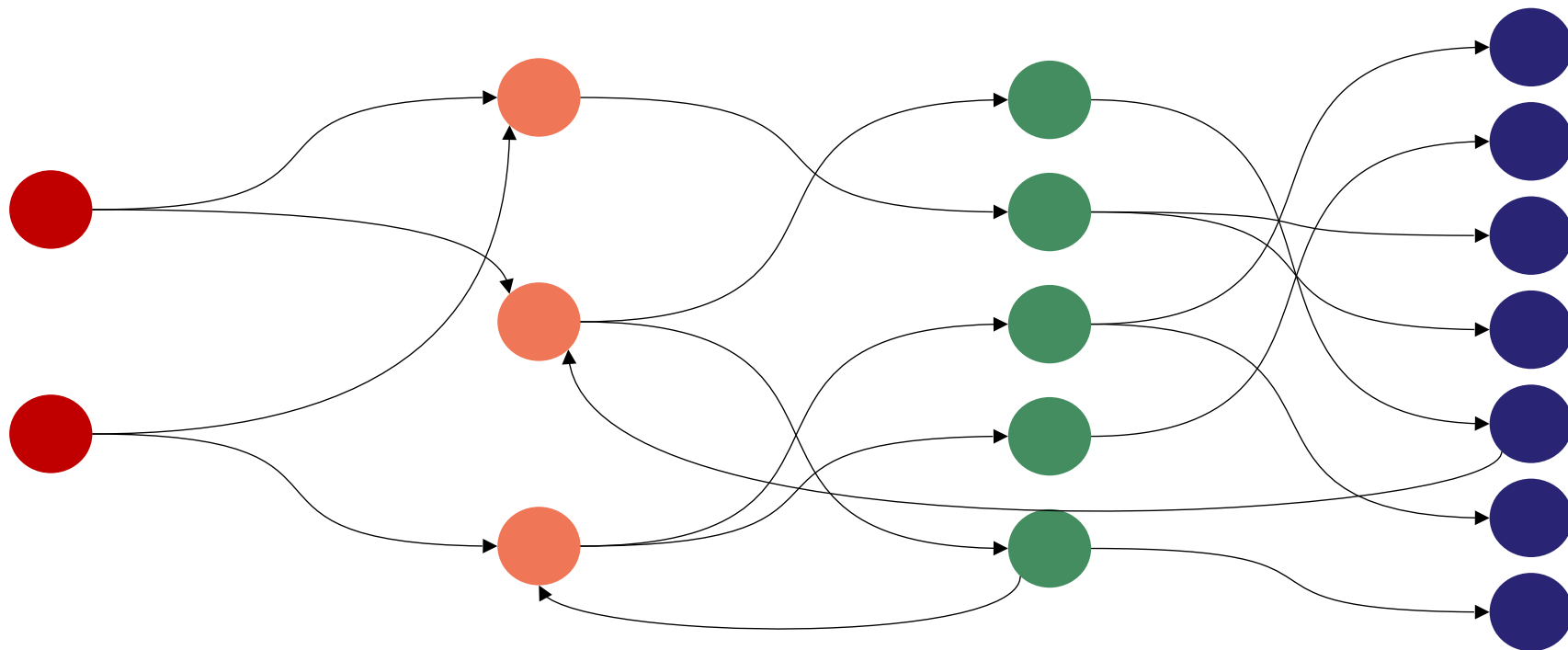
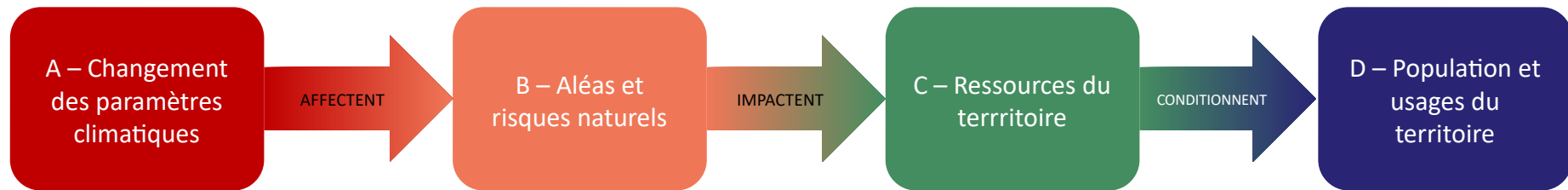
Un champ d'ail rose de Lautrec, très abîmé dans le Tarn - Syndicat de défense du Label Rouge Ail Rose et de l'IGP Ail rose d'Albi

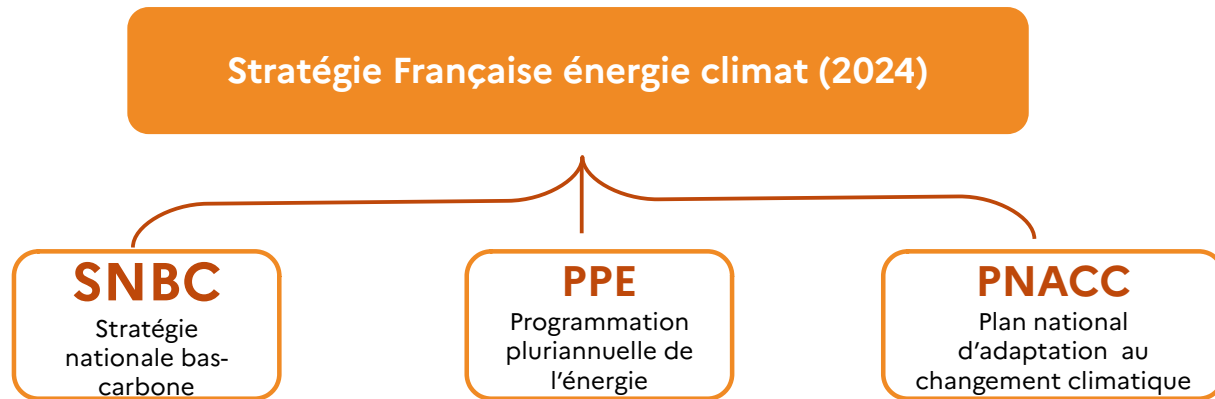
Jeanne-Marie Marco

Publié le mardi 20 mai 2025 à 20:55

f x in e

Le violent épisode orageux de lundi soir en Occitanie a fait d'importants dégâts agricoles. Les exploitations d'ail rose de Lautrec dans le Tarn sont très touchées selon le Syndicat de défense du Label Rouge Ail Rose et de l'IGP Ail rose de Lautrec.





- **2 principaux objectifs cibles**



Atteindre la neutralité carbone en 2050



Adapter la France au climat futur

- Un plan qui s'inscrit dans une trajectoire unique : la TRACC

- à partir du scénario tendanciel selon les scientifiques du GIEC

- en cohérence des politiques publiques et des actions



L'objectif et le périmètre du PNACC 3

Planifier les actions à mener d'ici 2030 pour s'adapter progressivement au réchauffement climatique attendu d'ici 2100

Principaux impacts couverts

Chaleur

Sècheresse

Inondation

Trait de côte -
submersion

Incendie

Principaux enjeux couverts

Santé

Education

Villes

Infrastructures

Ecosystèmes

Littoral

Montagne

Forêt

Agriculture

Acteurs ciblés

Citoyens

Entreprises

Acteurs de la recherche

Collectivités

Etat

Leviers d'action mobilisés

Connaissance

Accompagnement

Sensibilisation-
formation

Règlementation

Document PNACC 3

5

Axes

52

Mesures

200

Actions

Les axes

1

Protéger la population

2

Assurer la résilience des territoires, des infrastructures et des services essentiels

3

Adapter les activités humaines : assurer la résilience économique et la souveraineté alimentaire, économique et énergétique

4

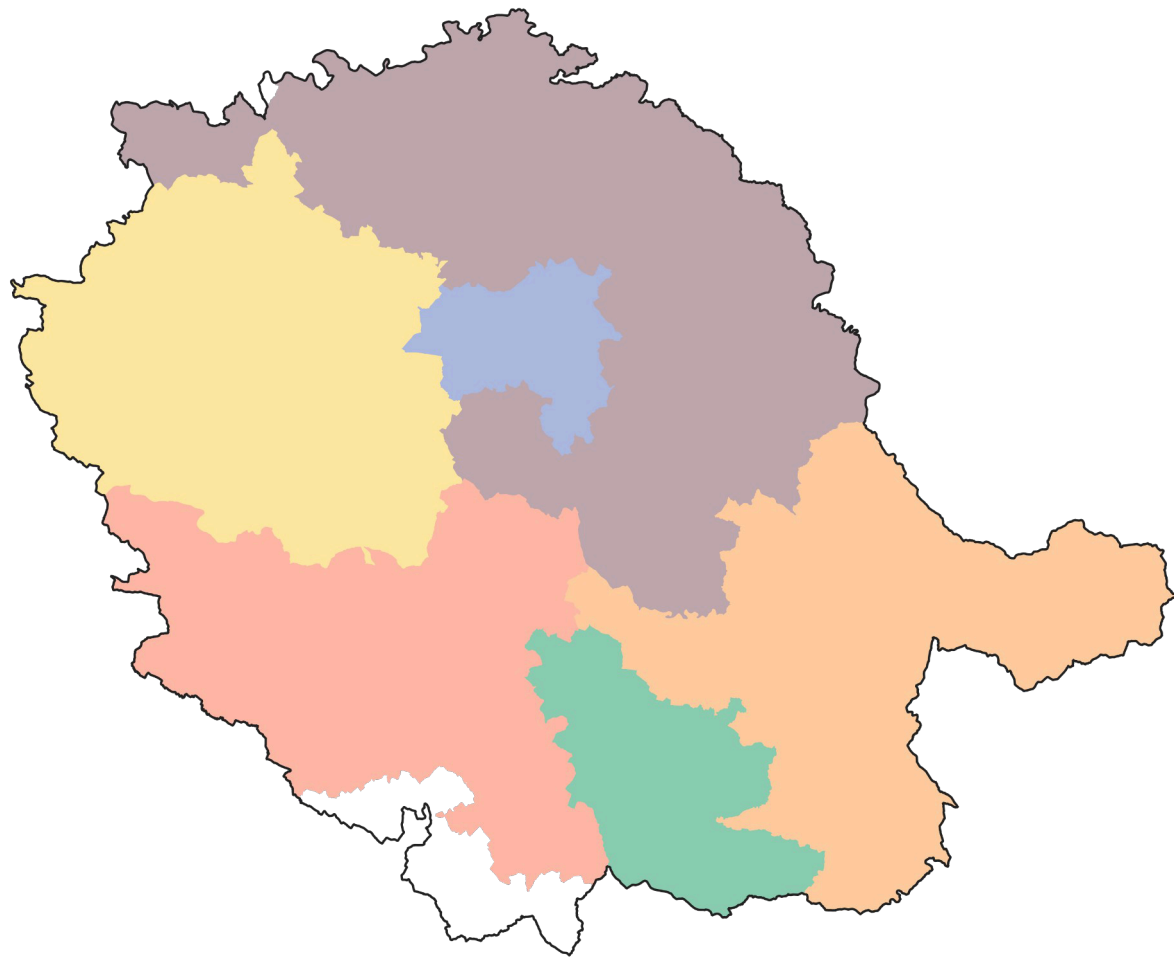
Protéger notre patrimoine naturel et culturel

5

Mobiliser les forces vives de la Nation







Quels accompagnements ou aides ?

- Réseau TOTEN → page adaptation 

- Guichet « Mission Adaptation »



- Réseau ADEME « Élus pour agir » 

- Des financements : Fonds vert, DETR, DSIL, ...
→ avec la transition écologique comme axe prioritaire

Ateliers « Adaptation »



Ateliers « Adaptation » (2h)

Amphi **035**

Salle **JJ006**

Salle **JJ007**

Salle **JJ012**

- 2 ateliers :
 - Chaleur
 - Eau
- Croisements de données entre effets du changement climatique et sensibilité du territoire
- Échanges et retours d'expérience
- Priorisation des leviers d'adaptation

Effets du changement climatique

Sensibilité du territoire

Chaleur

Nombre de jours à plus de 30°C en 2050

Population âgée de plus de 65 ans

Nombre de nuit tropicales en 2050

Passoires énergétiques

Nombre de jours avec sensibilité au feu en 2050

Zones forestières

Nombre de jours à plus de 30°C en 2050

Communes à « dominantes élevages »

Eau

Nombre de jours avec sol sec en 2050

Zones et logements exposés aux RGA

Enveloppe Approchée des inondations Potentielles

Zones d'habitation et à vocation économique

Nombre de jours avec sol sec en 2050

Zones agricoles

Cours d'eau

Et la suite ?

