

# Fête des SOLS vivants

*Défendons ce bien commun !*

**Rendez-vous à 15h00 pour le début des échanges !**



# Programme de l'après-midi

## Salle de conférence

**15h00** Table ronde "Quelles actions pour les Sols en région Provence-Alpes-Côte d'Azur ?"  
Avec l'intervention de : France Nature Environnement et l'ADEME (Agence de la transition écologique)

**16h00** Déambulation et inauguration du village des Sols

**17h00** Conférence "Les composantes du Sol et les spécificités méditerranéennes" présentée par l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie

Ouverture Région Provence-Alpes-Côte d'Azur et Mairie de Marseille

**18h00** Restitution de l'Atelier participatif citoyen " Comment agir pour les sols ?"

Défendons ce bien commun !

# Programme de l'après-midi

## En extérieur

### 14h00- 18h00 Stands associatifs et jeux

Chasse au trésor pour petits et grands, stand et exposition FNE, réseau compost citoyen PACA, Atelier participatif

### 16h00- 18h00 Ateliers

- Atelier d'observation de la faune du sol Atelier sensoriel
- pour les 3-5 ans Atelier "le sol et l'eau"
- Atelier "Comment tester le sol ?" Découvrez une
- Découverte d'une fosse pédologique
- Atelier maraîchage, découvrez les pratiques durables pour les sols
- Atelier participatif pour la construction d'un plaidoyer citoyen

### 18h00 Temps convivial & Buvette

## Table ronde

"Quelles actions pour les sols en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur ?"

Avec la participation de :

- **Gilles MARCEL**, Président, France Nature Environnement Provence-Alpes-Côte d'Azur
- **Sandrine CANDELIER**, Responsable Agriculture, ADEME - Direction Régionale Provence- Alpes-Côte d'Azur
- **Paul NAGLIK**, Chargé de mission Aménagement pour FNE Provence-Alpes-Côte d'Azur

## Table ronde

### "Quelles actions pour les sols en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur ?"

La démarche France Nature Environnement s'articule autour de constats sur les sols dans une avec une vision intégrée :

<b>Sols pollués par l'industrie: un héritage qui nous intoxique</b>	<b>La loi vie à endiguer et non à protéger</b>	<b>Des sols sains: champ de découverte pour la médecine</b>	<b>Une biodiversité grouillante dépendante de la terre</b>
<b>Les sols cultivent notre patrimoine culinaire et culturel</b>	<b>Des sols épuisés par l'agriculture intensive</b>	<b>Une terre rongée par l'extension urbaine</b>	<b>Un florilège de services rendus par les sols</b>

## Table ronde

### "Quelles actions pour les sols en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur ?"

**La mise en place d'une démarche collective et citoyenne pour une directive européenne**

Le mouvement FNE s'est associé avec :

- 400 ONG
- Des chercheurs et des laboratoires scientifiques
- Des associations paysannes
- Des citoyens de l'ensemble des pays européens





## Table ronde

"Quelles actions pour les sols en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur ?"

### Les raisons de cette démarche

- Le sol à l'inverse de l'air et de l'eau, n'a pas de directive cadre œuvrant pour sa protection

Et maintenant ?

Un projet de directive cadre est en consultation depuis le printemps 2022 et devrait être présenté semaine prochaine !

Les échos sur ce sujet évoquent la mise en place d'une forme de zéro artificialisation nette au niveau européen en 2050, ce qui renforcera le ZAN établi en France et si souvent décrié depuis 2021.



## Table ronde

# "Quelles actions pour les sols en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur ?"

Et au niveau régional : entre changement climatique et impact sur les sols



- **Artificialisation**



- **Impact sur la montagne**



- **Hausse des températures**



- **Intensification des épisodes météo**

Défendons ce bien commun !



## Table ronde

# "Quelles actions pour les sols en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur ?"

- Le projet sols vivants vise à faire monter ce sujet dans en région auprès du grand public et des décideurs.
- 8 partenaires et une volonté de faire monter ce sujet dans la région et pourquoi pas au-delà !



## Table ronde

"Quelles actions pour les sols en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur ?"

### Les réalisations à venir du projet Sols Vivants :

- Création d'un réseau d'ambassadeurs des sols vivants
- Construction d'un site internet boîte à outils
- Montage de parcours de sensibilisation dans les départements de la région
- Animation de temps d'information sur ce sujet
- Partenariat avec l'Association Française d'Etude des Sols

## Table ronde

"Quelles actions pour les sols en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur ?"

### Le projet Sols Vivants en région



Défendons ce bien

**La Butinerie  
à Montmaur**

**La Butinerie  
à  
Villeeneuve**

**Etangs de  
Villepey à  
Fréjus**



# TRANSITION(S) 2050

CHOISIR MAINTENANT  
AGIR POUR LE CLIMAT

**4 trajectoires contrastées  
pour alimenter les débats et éclairer le passage à l'action**

**Quels impacts sur les sols et les écosystèmes ?**



# Méthode de travail

## HYPOTHÈSES COMMUNES DE SCÉNARISATION

1

- Récits
- Grandes orientations
- Conditions cohérentes

## S1 GÉNÉRATION FRUGALE



Des transformations importantes dans les façons de se déplacer, de se chauffer, de s'alimenter, d'acheter et d'utiliser des équipements permettent d'atteindre la neutralité carbone uniquement avec des puits naturels (forêts et sols), préservant ainsi les services écologiques associés.

## S2 COOPÉRATIONS TERRITORIALES



Pour atteindre la neutralité carbone, la société mise sur une évolution progressive, mais à un rythme soutenu du système économique vers une voie durable alliant sobriété et efficacité.

## S3 TECHNOLOGIES VERTES



C'est davantage le développement technologique qui permet de répondre aux défis environnementaux plutôt que les changements de comportements vers plus de sobriété.

## S4 PARI RÉPARATEUR



La société place sa confiance dans la capacité à gérer, voire à réparer les systèmes sociaux et écologiques avec plus de ressources matérielles et financières pour conserver un monde viable. Les technologies de captage et stockage de CO<sub>2</sub>, indispensables, sont incertaines et consommatrices d'électricité.



# 4 scénarios de société neutres en carbone

**SOBRIETE**



**GOUVERNANCE**

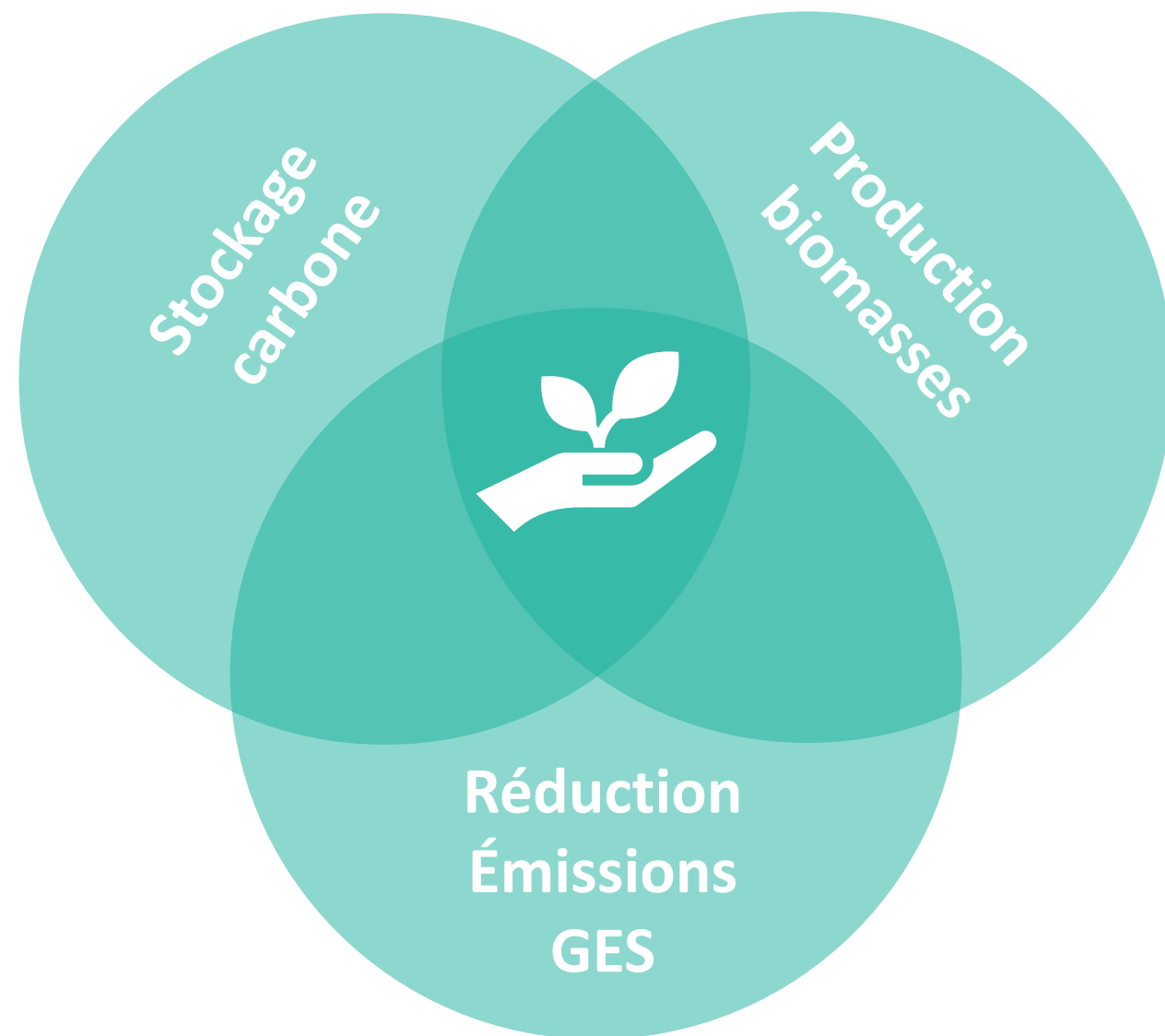


**IMPACTS ENV.**





# La bioéconomie durable, un rôle clé dans la transition



## Préserver le vivant

- Arbitrages nécessaires pour l'usage des ressources
- Préserver et renforcer les services écosystémiques
- Adaptation des forêts et de l'agriculture au changement climatique



# Les sols sont à la croisée de tous les enjeux !

## RENFORCER

Le suivi de la  
qualité des sols



## MAITRISER

L'empreinte sol  
Les changements  
d'affectation des sols

## CONSIDERER

Les écosystèmes  
associés aux sols

## MIEUX INTÉGRER

Les sols dans les stratégies de  
lutte contre le changement  
climatique



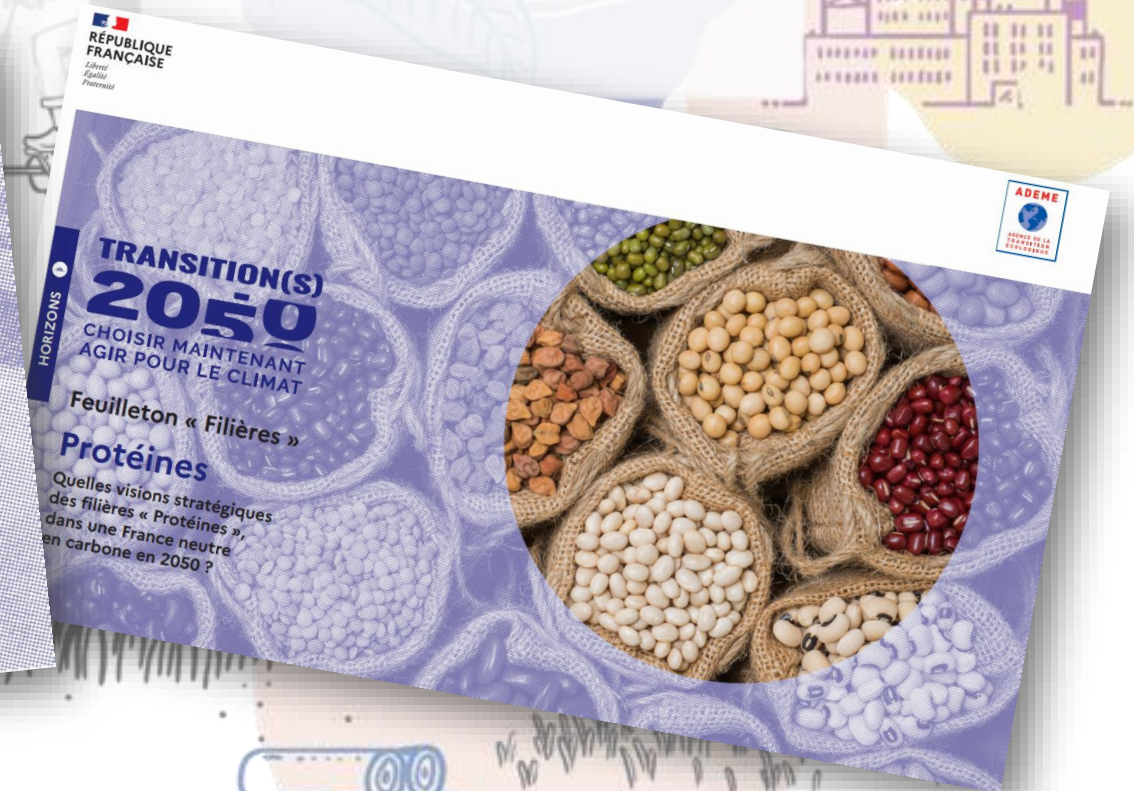


# TRANSITION(S) 2050

CHOISIR MAINTENANT  
AGIR POUR LE CLIMAT

## Pour en savoir plus...

- Tous les documents sont disponibles sur :  
<https://transitions2050.ademe.fr/documents>
- Rapport, synthèse, résumé, infographies...
- Mais aussi des **feuillets thématiques** :
  - Filières protéines
  - Adaptation au changement climatique
  - Sols
  - ...





# TRANSITION(S) 2050

CHOISIR MAINTENANT  
AGIR POUR LE CLIMAT

## Pour en savoir plus...

DAILYMOTION

Recherche

Webinaire thématique  
Transition(s) 2050

Services environnementaux  
et  
Sols

Transition(s) 2050 : webinaire thématique « Partie 2 : Sols et services environnementaux ».

 ADEME  Suivre  Like  Favori  Partager  Signaler

Transition(s) 2050 (2/13)

Les principaux éléments de narratif  
1-41:48

Transition(s) 2050 : webinaire thématique « Partie 1 : ...

ADEME

Impacts sur la qualité  
1-03:35 | En cours de lecture

Transition(s) 2050 : webinaire thématique « Partie 2 : Sols e...

ADEME

Récits des scénarios : les mix électrique  
1-38:45 | À suivre

Transition(s) 2050. Le mix électrique en détail

<https://www.dailymotion.com/video/x8ce224?playlist=x7bvw1>

**Sols**  
Quels enjeux pour une gestion durable des sols à l'horizon 2050 ?

« Protéines », dans une France neutre en carbone en 2050 ?





# Pour en savoir plus...

optigede.ademe.fr/outils-multi-acteurs/agir-pour-preserver-les-sols/preserver-les-sols

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté Égalité Fraternité

ADEME  
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

OPTIGEDE  
Centre de ressources économie circulaire et déchets

ACCUEIL | PARTAGE D'EXPÉRIENCE | OUTILS POUR LES COLLECTIVITÉS


Accueil » Outils multi-acteurs » Agir pour préserver les sols

### Préserver les sols

Le sol est un maillon central du fonctionnement des écosystèmes et des grands cycles globaux de l'eau, de l'air et du carbone. Il contribue aux multiples services que ces écosystèmes rendent à nos sociétés.

L'Homme dépend ainsi du sol pour l'essentiel de son alimentation, de son approvisionnement en eau, de sa santé et de son bien-être. Le développement des matériaux et énergies biosourcées en substitution aux ressources fossiles repose également sur la préservation de sols fertiles.

À l'échelle de la vie humaine, le sol est une



## PUBLICATION



Librairie ADEME:  
L'avenir des sols en 10 questions

## INFOGRAPHIE



Librairie ADEME:  
pourquoi se soucier de nos sols



# Pour en savoir plus...



The screenshot shows the website interface for 'La Fresque du Sol'. At the top, there is a browser address bar with 'fresquedusol.com'. Below it, the website header features the logos of the French Republic and ADEME, followed by the 'LA FRESQUE DU SOL' logo which includes a stylized illustration of soil layers and a worm. A search bar with the placeholder text 'Rechercher...' and a magnifying glass icon is positioned to the right. A navigation menu below the header contains the following items: 'LA FRESQUE DU SOL', 'COMMENT PARTICIPER?', 'DEVENIR ANIMATEUR', 'DEVENIR FORMATEUR', 'F.A.Q.', and 'CONTACT'. The main content area displays the text 'La Fresque du Sol' followed by a large, colorful illustration of soil layers and a worm, and the title 'LA FRESQUE DU SOL' in large, bold, green and orange letters.

Découvrez un outil ludique et collaboratif qui vise à diffuser un langage commun sur le fonctionnement des sols et sur les enjeux liés à leur préservation.







**Merci pour votre écoute !  
On se retrouve à 17h**

# Programme de l'après-midi



