



40 ANS APRÈS L'ACCIDENT DE TCHERNOBYL



CÉSIUM 137

Combien de césium-137 reste-t-il encore dans notre environnement ?

CONTAMINATION

Quels champignons sont encore contaminés ?

GUIDE PRATIQUE À L'ATTENTION DES PRÉLEVEURS VOLONTAIRES

Prélèvements 2025 - 2026



ACRO

ASSOCIATION POUR LE CONTRÔLE
DE LA RADIOACTIVITÉ DANS L'OUEST

QU'EST-CE-QUE LE PROJET "TCHERNOBYL + 40" ?

Quarante années ce sont déjà écoulées depuis le début de la catastrophe de Tchernobyl. En 40 ans, la radioactivité du césium-137, qui a contaminé une grande partie de l'Europe, dont la France, doit avoir diminué mais elle est loin d'avoir disparu.

Quelles activités trouve-t-on encore aujourd'hui dans notre environnement ? Les denrées contaminées sont-elles les mêmes qu'en 1986 ?

En collaboration avec l'association Les Enfants de Tchernobyl, l'ACRO souhaite dresser une cartographie de la contamination en césium-137 encore présente en France. Pour cela elle organise une grande campagne de prélèvements de champignons sur l'ensemble du territoire, entre septembre et décembre 2025. Nous lançons donc un appel à tous les volontaires qui souhaitent participer à la réalisation de ce bilan 40 ans après le passage du nuage de Tchernobyl sur la France, pour nous aider à collecter des échantillons à travers tout le pays (voire, d'autres pays européens).

QUELS CHAMPIGNONS PRÉLEVER ?

Les cèpes et les pieds de mouton font partie des espèces les plus sensibles à la contamination des sols. A défaut, vous pouvez collecter d'autres espèces de champignons comestibles que vous avez l'habitude de cueillir..

CÈPES DE BORDEAUX



Boletus edulis : chapeau marron et tubes fins sous le chapeau

PIEDS DE MOUTON



Hydnum repandum : chapeau irrégulier et aiguillon sous le chapeau

Méthode : couper à la base du pied.

Quantité : minimum 500g frais par espèce.



ACRO

ASSOCIATION POUR LE CONTRÔLE
DE LA RADIOACTIVITÉ DANS L'OUEST

CONDITIONNEMENT DES ÉCHANTILLONS

Traçabilité : renseigner la fiche de prélèvement (espèce prélevée, lieu : coordonnées GPS et date au minimum) et la joindre aux échantillons. Si plusieurs prélèvements d'une même espèce sont effectués en des lieux différents, annoter clairement le lieu de prélèvement sur chaque sac pour éviter toute confusion (étiquette autocollante ou marqueur indélébile).

Conditionnement pour transport : boîtes hermétiques (ou sacs plastiques à zip). Ne mettre qu'une seule espèce par sac de prélèvement et mettre au frais avant leur expédition. La congélation est possible si l'envoi ne se fait pas rapidement après prélèvement, elle ne nuit pas à la mesure.

EXPEDITION DES ECHANTILLONS PAR VOIE POSTALE

Mettre chaque échantillon dans un double emballage type sac « zip » (2 sacs l'un sur l'autre). Nous prévenir par mail de l'envoi de l'échantillon avec vos coordonnées.

Envoyer le tout au laboratoire à l'adresse suivante :

ACRO

711 Boulevard de la Grande Delle

14200 Hérouville Saint-Clair

France



ACRO

ASSOCIATION POUR LE CONTRÔLE
DE LA RADIOACTIVITÉ DANS L'OUEST

QUI SOMMES NOUS ?

Créée à la suite de la catastrophe de Tchernobyl en 1986, l'ACRO, l'**Association pour le Contrôle de la Radioactivité dans l'Ouest**, est une association citoyenne d'information et de surveillance de la radioactivité, dotée d'un laboratoire d'analyse et agréée de protection de l'environnement. L'ACRO a créé l'**Observatoire Citoyen de la Radioactivité dans l'Environnement** (O.C.R.E). Il s'agit d'un réseau de surveillance unique permettant de connaître les niveaux et les évolutions de la radioactivité dans l'environnement. Basé sur la vigilance citoyenne, il permet à toute personne de s'impliquer dans une démarche active de surveillance de l'environnement.

Cette campagne de mesure est menée **en collaboration avec l'association Les Enfants de Tchernobyl**.

Plus d'infos sur leur site internet : **lesenfantsdetchernobyl.fr**

COMMENT NOUS SOUTENIR ?

ADHÉSION

Adhésion de soutien : 52€

Adhésion de base : 26€

Adhésion petit budget : 12€

Adhésion et dons par carte bancaire via ce QRcode ou sur notre site internet (acro.eu.org) ou par chèques/espèces en envoyant votre règlement par voie postale à l'adresse ci-dessous.

66% de vos dons et adhésions sont déductibles d'impôts


DON

dons libres




CONTACT

 711 Boulevard de la Grande Delle
14200 Hérouville Saint-Clair, France

 +33 (0)2 31 94 35 34

 laboratoire@acro.eu.org

 acro.eu.org

ACRO

ASSOCIATION POUR LE CONTRÔLE
DE LA RADIOACTIVITÉ DANS L'OUEST