

Mon urine sera fertilisante.



Urinette ORIAZ®



Moi aussi.



Adaptez le siège pour récolter l'urine en position assise avec un abattant ouvert

Prenez votre collecteur.

Votre Liberté Écologique

C'est un **Urinoir Individuel Unisexe utilisable assis ou debout.**

Valorisez facilement votre urine en engrais pour vos plantes d'intérieur ou votre jardin. Il suffit de diluer l'urine entre 2 % et 25 % pour l'appliquer avec le **goutteur Solaire ORIAZ.**

L'urine peut aussi se répandre sans dilution sous vos arbres ou dans le compost. Apportez le surplus à un point de collecte pour la fabrication d'éco-engrais agricoles.

Bénéfices de la valorisation agronomique de votre urine :

- Vous économisez 8 litres d'eau potable par usage soit environ 18 m³ d'eau et 72 € par an.
- Vous réduisez vos émissions de gaz à effet de serre jusqu'à 11 %.
- Vous évitez l'eutrophisation des rivières et la concentration des perturbateurs endocriniens.
- Réduisez vos contacts aux WC collectifs avec les risques liés au Covid ou à d'autres maladies.
- Indispensable pour le camping, les festivals, vos déplacements ou les situations d'urgences.
- Votre urine fertilisante est souvent plus efficace que des engrais chimiques.
- Le phosphore de votre urine est déjà soluble et n'est pas contaminé avec du Cadmium.
- Cette solution durable élimine le risque d'explosion d'ammonitrates (Beyrouth, AZF etc).
- Utilisez votre Urinette ORIAZ dans vos WC classiques ou avec votre toilette sèche.
- Transportez facilement votre urine dans des bouteilles gratuites de 500 ml à 2L.
- Utilisable pour des tests médicaux. Stérilisable à 100 °C ou avec de l'alcool.
- Compatible avec le lave-linge et le lave-vaisselle. Transportable dans un sac zip.



L'urine fertilisante a prouvé son efficacité et contient 80 % des nutriments.
Cet engrais écologique gratuit donne souvent des résultats supérieurs aux engrais de synthèse.



L'Institut de l'Environnement de Stockholm a publié un rapport démontrant que les cultures fertilisées avec de l'urine ou avec des engrais de synthèse avaient une croissance équivalente.

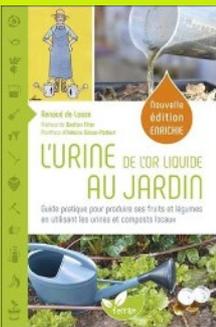
Cette étude préconise des pratiques sanitaires et identifie les pistes d'améliorations des méthodes.



L'organisation mondiale de la santé (OMS) a aussi publié une étude sur l'utilisation domestique ou collective de l'urine fertilisante et des matières fécales. L'urine est considérée très peu risquée comparativement aux matières fécales qui contiennent la quasi totalité des pathogènes. Le rapport de l'OMS recommande une séparation à la source de l'urine et indique une diminution des risques de 100 à 1 000 000 par une application souterraine sans contact avec les parties comestibles des plantes. L'utilisation domestique de l'urine sans traitement dans votre jardin est considérée acceptable par l'OMS.



La directive européenne 91/676/CEE autorise une application de 170 kg d'azote par hectare ce qui équivaut à 17 g / m² par an. Vous pouvez donc appliquer progressivement environ 2 litres d'urine par m² par année.



Renaud De Looze a publié un livre de référence sur l'utilisation de l'urine au jardin. Ce livre indique des taux d'application réalistes par type de cultures et explique l'importance du compost.



Agrocapi étudie à Paris des filières de valorisation urbaines afin d'utiliser les nutriments humains.

Vuna fabrique à Zurich un engrais homologué équivalent aux engrais de synthèse (AURIN).



Aux USA la Rich Earth Institute expérimente des moyens de collecte, de traitement et d'application adaptés à l'agriculture et aux jardins privés.



A Ancey la R&D avec le **Goutteur Solaire ORIAZ®** a fait l'objet de plusieurs reportages. La croissance des tomates fertilisées avec l'urine a dépassé les résultats précédents. Le taux de sucre mesuré était légèrement supérieur. Des centaines de personnes ont dégusté nos tomates à Ancey, Lyon, Dijon, Genève, Lausanne, Zurich et à Stockholm lors de la WWW.

L'**Urinette** ORIAZ® élimine le risque de contamination croisée. De plus, en séparant l'urine des fèces vous économisez plus de 75% de litière de votre toilette sèche.

L'application avec le **Goutteur Solaire ORIAZ®** procure un dosage précis au cœur des racines pour éviter le contact avec les parties comestibles.

Vous pouvez l'utiliser aujourd'hui sans risque à la maison.



© Robert Cossette

