



Choix et bon usage des collecteurs d'eau de pluie –

Recommandations techniques et sanitaires

Dans le cadre de la mise en œuvre de l'aide « Éco-chèque – Collecteur d'eau », la Communauté de Communes Albères Côte Vermeille Illibérus souhaite accompagner les habitants dans leur choix de matériel. Cette note vise à apporter des éléments pratiques pour sélectionner un collecteur adapté, tout en intégrant des considérations sanitaires et environnementales.

1. Recommandations sur le choix du collecteur

Critères à privilégier :

- **Capacité adaptée** : pour un usage domestique type jardinage, un volume entre 200 et 500 litres est généralement suffisant. Pour une utilisation plus intensive, des volumes supérieurs peuvent être envisagés.
- **Matériaux résistants** : plastique renforcé (PEHD), résine, terre cuite ou modèles en métal galvanisé pour les plus durables.
- **Système de couvercle hermétique** : essentiel pour éviter l'évaporation et l'intrusion de feuilles, insectes ou animaux.
- **Présence d'un robinet ou d'un système d'évacuation** à la base pour faciliter l'usage.
- **Filtration à l'entrée** : grille ou système de pré-filtration pour retenir les gros débris.
- **Moustiquaire à chaque entrée et sortie d'eau** : cf recommandation de l'EID.

2. Mise en garde sanitaire : moustiques et eaux stagnantes

La récupération d'eau de pluie peut favoriser le **développement de larves de moustiques**, notamment **les moustiques tigres**, s'il y a stagnation d'eau à l'air libre.

Mesures de prévention recommandées :

- Choisir un collecteur **muni d'un couvercle parfaitement étanche**.
- Installer une **moustiquaire fine sur l'entrée d'eau** (gouttière) et les orifices de ventilation.
- **Éviter toute zone d'eau stagnante à l'extérieur du collecteur** (coupelles, couvercles mal fermés, etc.).
- **Entretenir régulièrement** le collecteur (vidange, nettoyage des filtres).

L'absence de précaution peut être à l'origine de nuisances sanitaires, en particulier en période estivale.

3. Focus sur les collecteurs d'eau pliants

Les modèles pliants (souvent en PVC ou tissu enduit) présentent des avantages spécifiques:

- **Facilité de transport,**
- **Coût généralement inférieur** aux modèles rigides ;

Cependant :

- Vérifier la **qualité des matériaux et des soudures**, certains modèles d'entrée de gamme peuvent fuir rapidement.
- S'assurer que le **système de fermeture (couvercle ou zip)** est hermétique pour éviter l'intrusion de moustiques.

Conclusion

La Communauté de Communes ACVI encourage l'installation de collecteurs d'eau de pluie dans une logique d'économie d'eau et de développement durable. Le choix du matériel doit être réfléchi en fonction de l'usage, de l'espace disponible et des contraintes sanitaires. Une attention particulière doit être portée à la **prévention des moustiques**, en privilégiant des modèles bien fermés, filtrés et entretenus.

Pour tout renseignement complémentaire, les services techniques de la CC ACVI restent à votre disposition.

Service Développement Durable et Transition Ecologique
Communauté de Communes Albères, Côte Vermeille Illibéris
3 imp. Charlemagne, BP90103 – 66704 ARGELES-SUR-MER CEDEX
Tél. : 06 76 97 42 51
Mail : sophie.dartigeas@cc-acvi.com



ZÉRO INVASION ÉCLOSION ZÉRO

RÉSERVES D'EAU



JE COUVRE...

...de façon hermétique, à l'aide d'une moustiquaire à mailles très fines et/ou avec un couvercle étanche, toutes réserves d'eau pour empêcher le moustique-tigre d'atteindre l'eau.

- ☐ Récupérateurs d'eau de pluie.
- ☐ Cuves, fûts divers ou tous réceptacles pluviaux.
- ☐ Oyas, pots à réserve d'eau.

BONS GESTES



AVANT



APRÈS

Les récupérateurs d'eau peuvent se transformer en véritables nids à moustiques !

Partout, privez le moustique-tigre d'accès à l'eau :
videz, couvrez, curez, rangez !

Préconisations

En situation de sécheresse
le recours aux « réserves d'eau » augmente !

● **Attention : une ouverture de 2 millimètres suffit pour que les moustiques viennent pondre !**

Inspecter régulièrement les réserves d'eau pour s'assurer de l'absence de larves et donc de passage pour les moustiques-tigres.

● RÉCUPÉRATEURS « ARTISANAUX »

S'assurer que l'arrivée de la descente de gouttière soit bien au-dessus du récipient. **Couvrir** celui-ci avec un drap, une moustiquaire ou une tulle moustiquaire à mailles fines. Afin d'éliminer tout point d'entrée

ou de sortie du moustique-tigre, rendre complètement hermétique le dispositif à l'aide d'un tendeur, d'une sangle élastique ou d'une corde entourant le récipient.

Astuce

Pour éviter d'enlever et replacer le tissu à chaque utilisation d'eau, il existe des brides avec robinet, qui peuvent être installées en partie basse de la réserve d'eau.



RÉCUPÉRATEURS « COMMERCIAUX »

Inspecter l'ensemble de l'équipement pour y **rechercher toute ouverture** (exutoire, regard, etc.), qu'il faudra **couvrir d'une moustiquaire souple ou rigide à mailles fines**. Aux endroits de **raccordement de la gouttière au récupérateur**, **rechercher toutes les fentes potentielles**, même de quelques millimètres, et les **joindre hermétiquement avec un produit adapté** (silicone, mastic, mousse expansive, etc.).

Attention : Si la gouttière mesure moins de 2 mètres les moustiques peuvent aussi entrer par le conduit ! Penser à les protéger.



Recommandations en cas de présence de larves de moustiques



**Vider le contenant
OU
traiter de 2 façons possibles :**

• Le traitement **biocide**

Un traitement peut être effectué à l'aide d'un insecticide d'origine biologique à base de Bti, disponible en jardinerie. L'usage du produit doit être spécifiquement autorisé

pour les particuliers. Il faut respecter scrupuleusement les recommandations du fabricant. Attention : son efficacité ne perdure que deux à trois semaines.

• Le film **de surface**

L'emploi d'un film de surface à base de silicone, en vente libre en jardinerie, peut être une solution alternative intéressante. Ce produit présente une tension superficielle élevée et forme une très fine couche sur l'eau empêchant les

larves et les nymphes de venir absorber à la surface l'oxygène nécessaire à leur développement. Persistant jusqu'à 4 semaines, il est néanmoins nécessaire de l'appliquer régulièrement durant la saison estivale.

***Toujours préférer les actions mécaniques
à l'application de traitements contre les moustiques.***

