



• CIVAM Bio 09 •

Le groupement des Agriculteurs BIO de l'Ariège



En partenariat avec



• ERABLES 31 •  
LA BIO en Haute-Garonne

## Invitation à participer à une formation

<b>Sujet</b>	<b>Concevoir un réseau d'irrigation économe en eau en maraîchage biologique diversifié</b>		
<b>Date</b>	<b>Lundi 6 et mardi 7 novembre 2017 De 09H30 à 17H30</b>	<b>Lieu</b>	<b>Première journée :</b> Salle de la Ferme de Guillaume KEDRYNA à Illas à RIVERENERT (09) puis Ferme de Guillaume KEDRYNA <b>Deuxième journée :</b> Salle de la mairie de Loubens (09) puis ferme de Pauline et Christophe DELANGRE
<b>Objectifs de la Formation</b>	<b>Construire avec les maraîchers des schémas de réseaux d'irrigation raisonnés pour préserver la ressource en eau en fonction des besoins en eau des différents légumes et du budget prévu pour cette dépense</b>		
<b>Programme</b>	<p><b>Programme :</b></p> <p>- <b>Première journée :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matinée en salle <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Présentation de l'interaction Climat (Précipitations/ETP) - Sol (RU/RFU) - Plantes (besoins) pour comprendre le fonctionnement global du cycle de l'eau</li> <li>○ Exemple de calculs pour l'irrigation des légumes en fonction de l'ETP, des précipitations et de la RFU.</li> <li>○ Aspects économiques : étude de cas de deux systèmes d'irrigations.  Cas 1 : Peu d'investissement, manutention importante. Avantages/inconvénients.  Cas 2 : Investissement important, peu de manutention. Avantages/inconvénients</li> </ul> </li> <li>• Après-midi sur le terrain avec une visite de la ferme de Guillaume KEDRYNA</li> </ul> <p>- <b>Deuxième journée :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matinée en salle <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Définitions de débit, pertes en charges et pression et précisions des relations existantes entre les trois éléments.</li> <li>○ Déterminer la puissance du pompage en fonction de la réserve utilisée et des besoins des plantes.</li> <li>○ Identifier les besoins en eau de l'exploitation.</li> <li>○ Permettre aux maraîchers de choisir le matériel adéquat en fonction de leurs conditions.</li> <li>○ Choisir des filtres adaptés aux sources en eau utilisées.</li> <li>○ Dimensionner les canalisations en fonction des exploitations.</li> <li>○ Déterminer la puissance du pompage en fonction de la réserve utilisée et des besoins des plantes.</li> <li>○ Choisir le matériel adapté: conseils, avantages/inconvénients et coûts engendrés</li> </ul> </li> <li>• Après-midi sur le terrain sur la ferme de Pauline et Christophe DELANGRE</li> </ul> <p><b>Intervenant :</b> Simon CORDIER, technicien spécialisé irrigation de l'ARDEPI (Association régionale pour la maîtrise des irrigations)</p> <p><b>Organisatrice :</b> Delphine DA COSTA - CIVAM Bio 09  <a href="mailto:legumes@bioariego.fr">legumes@bioariego.fr</a> - 06 49 23 24 44</p>		
<b>Infos pratiques</b>	<p><b>PRISE EN CHARGE :</b> L'adhésion au CIVAM BIO 09 ou à ERABLES 31 est fortement souhaitée pour participer aux formations. Vous devez vous assurer que vous êtes éligible au fond de formation VIVEA (à jour de vos contributions MSA). Les ressortissants de VIVEA non à jour de leur contribution mais en possession d'un échéancier de paiement établi par la MSA sont éligibles. Les personnes en démarche d'installation sont éligibles mais devront fournir une attestation originale transmise par le point info installation.</p>		

**Infos  
pratiques**

« La demande de prise en charge a été validé par VIVEA, aussi le solde restant à votre charge est nul. Initialement le coût de la formation à la charge des participants était de 27 €/h/st ».

**ORGANISATION / INSCRIPTIONS / ATTESTATIONS :** Il est important de s'inscrire à l'avance, les formations sont annulées si le nombre de participant est trop faible. Une attestation sera délivrée à la fin de la formation à chaque participant.

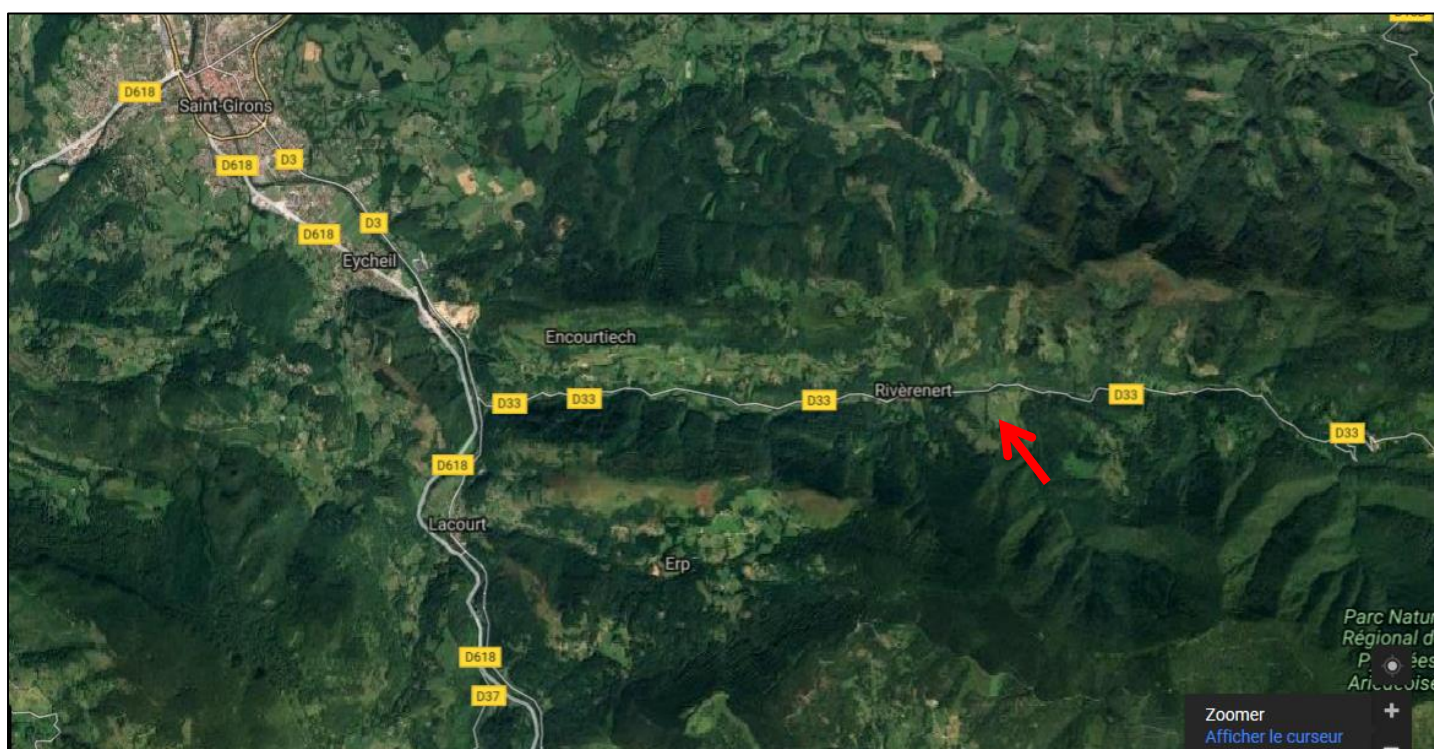
**COVOITURAGE :** Si plusieurs agriculteurs viennent de la même zone géographique, les organisateurs peuvent, sur votre demande, vous mettre en relation pour constituer une voiture commune.

**REPAS :** Repas partagé, tiré du sac.

Formation organisée avec le soutien de :



**Accès à la Ferme de Guillaume KEDRYNA et à la salle communale de Loubens (09) :**



<b>Ferme de Guillaume KEDRYNA à Illas RIVERENERT</b>	<b>Mairie de Loubens</b>
Pour se rendre aux Jardins d'Illas : depuis Saint-Girons, à quelques centaines de mètres après Rivèrenert, vous trouverez sur votre gauche le hameau d'Unglas. Poursuivez environ 50 m et prendre la première route à droite (virage serré puis grande montée)	Le Village 09120 LOUBENS