

Dans le cadre du programme  
expérimentation conduit par Bio Loire  
Océan, nous vous invitons à participer à  
**la prochaine rencontre**  
**« évaluations variétales carottes »**

Bio  
Loire  
Océan

**Le mardi**  
**28 novembre**  
**de 13h30 à 18h**

Adresse :

EARL Nicolas Oran  
24, route du Point du Jour  
Communaux de Grasseval  
49630 Corné  
Tél : 06.07.75.80.15

Programme d'expérimentation  
soutenu par :



En partenariat avec :





**Depuis plus de 10 ans, des producteurs au sein de Bio Loire Océan ont testé des variétés de carottes populations. Cette année, la plateforme se trouve sur la ferme de Nicolas Oran et Camille Sourdin, maraîchers biologiques à Corné.**

Nous vous proposons de venir découvrir :



• **La Carotte Violette de la Loire**, cultivée dans 2 types de sols, sableux et sable argileux. Variété sélectionnée et multipliée à la ferme depuis 2007 à partir d'une souche anthocyanée.

• **La Carotte orange 'super population'**, observation de 10 lots résultant d'un brassage génétique réalisé par 2 générations de croisements aléatoires à partir de 5 variétés populations choisies en 2013.



• **5 Carottes population** (Dolciva, Fine, Solvita, Nantaise2/Fynn, Treenetaler) ; en comparaison avec 2 variétés hybrides (Maëstro et Negovia). Première année d'observation dans 2 types de sols, sableux et sable argileux. Objectif : mieux connaître les variétés populations existantes et les comparer avec des variétés hybrides.

Certaines variétés ont également été cultivées sur la ferme du Champ des Hérissons, dans un type de sol différent. Des échantillons nous permettront d'observer d'éventuelles différences.

### Au programme :

◆ **Comparaison et notations des variétés au champ**, avec Emmanuel Geoffriau, enseignant chercheur Agrocampus / Inra-IRHS

○ Echange sur les méthodes de sélection et multiplication

○ Carotte orange 'super population' : définition des critères, évaluation des lots et décision sur la suite à donner à la sélection

◆ **Dégustations et notations des carottes** avec Camille Vindras, responsable qualité sensorielle, sélection et recherche participative à l'ITAB

Ces essais s'inscrivent dans un programme d'expérimentation visant à développer des variétés biologiques adaptées au terroir et aux attentes des consommateurs. Les résultats de ces expérimentations apportent aussi des éléments de réponse par rapport à l'évolution des dérogations comme par exemple dans le cas de la carotte nantaise.

Pour organiser au mieux cette rencontre, **merci de confirmer votre présence** auprès de Florence Ollivier : [semences@bioloireocean.fr](mailto:semences@bioloireocean.fr) ou 06 52 46 36 64.