

Le projet PEI TERUNIC est un des quatre projets du programme SOS PROTEIN, initié par la Région Bretagne et la Région Pays de la Loire (régions à forte présence d'élevage). L'objectif du projet PEI TERUNIC est de mesurer les conséquences de plusieurs leviers visant à accroître l'autonomie protéique des exploitations agricoles, et d'estimer leurs impacts à l'échelle d'un territoire vaste.

### Public cible

Recherche  Enseignement  Acteurs du DR  Monde agricole  Autres acteurs  Collectivités & Services de l'Etat  Grand public

### Contenu et utilisation

#### ❑ Qu'est ce que DEVAUTOP ?

DEVAUTOP est un outil de diagnostic annuel de l'autonomie protéique en élevage (bovin lait, bovin viande, porcins, ovins, caprin). En fonction des caractéristiques de l'exploitation à diagnostiquer (types d'élevage, inventaire des animaux et de leurs productions, besoins en MAT « Matière Azotée Totale »), DEVAUTOP estime les besoins en protéine des animaux et en déduit l'autonomie protéique par soustraction des achats de MAT (concentrés et fourrage) représentant la dépendance protéique de l'exploitation.

#### ❑ Quelles sont les données à saisir pour un diagnostic avec DEVAUTOP ?

- Données d'identification de la structure (possibilité de compilation des diagnostics pour un suivi dans le temps)
- Positionnement géographique
- Moyens de production végétaux
- Moyens de production animaux
- Aliments consommés/achetés
- Répartition des aliments entre ateliers

#### ❑ Pour quels résultats ?

DEVAUTOP fournit un diagnostic à 2 niveaux :

- **À l'échelle de l'exploitation**, on observe la répartition des besoins en MAT ; la répartition des sources de MAT (fourrage produit, concentré produit, fourrage acheté, concentré acheté) ; le niveau d'autonomie protéique ; le niveau d'autonomie massique en concentré et en fourrage (ratio achat/(achat + produit)) ; la répartition de la provenance de MAT (exploitation, région, France, hors France) ; coût de la MAT (rapporté en fonction de l'autonomie de chaque atelier)
- **À l'échelle de l'atelier**, on observe la répartition des besoins et sources de MAT ; l'autonomie de l'atelier ; des indicateurs techniques (consommation de concentré par animal, par unité de production, etc.) ; le niveau de production autonome ; la surface mobilisée par l'atelier ; la production par hectare.

#### ❑ Quel usage faire de cet outil ?

DEVAUTOP est un outil adapté à la formation agricole, à l'animation de groupe, au Conseil (individuel ou en groupe) ou à la mise en place d'une démarche filière (axée sur l'alimentation locale par exemple).

## Pourquoi diagnostiquer l'autonomie protéique des exploitations ?

Le diagnostic va permettre d'appréhender l'approche système au sein des fermes et plus généralement au niveau des territoires afin d'entrer dans une démarche de questionnement sur les leviers d'amélioration de l'autonomie protéique voire de l'efficacité économique des exploitations.

## Quelles contributions à la transition agroécologique et au développement régional ?

DEVAUTOP fournit des indicateurs précis sur l'état des exploitations en terme d'autonomie protéique. Ainsi, donne-t-il des pistes de réflexions pour une meilleure autonomie. Au-delà d'une réduction de la dépendance à l'importation, l'amélioration de l'autonomie protéique aura un double avantage : d'une part, un potentiel gain économique pour les exploitations qui dépenseront moins en achat de matière azotée et d'autre part une diminution de l'impact écologique lié à la production et au transport d'oléo-protéagineux.

## Quelle démarche partenariale ?

Porté par le pôle de compétitivité VEGEPOLYS VALLEY, la démarche partenariale du projet PEI TERUNIC a consisté à fédérer autour de la question des « leviers d'accroissement de l'autonomie protéique des élevages », **des acteurs économiques** (Seenovia, BCEL Ouest, Deshyouest, EILYPS, Terrena Innovation, Triskalia), **des organismes professionnels agricoles** (Chambre régionale d'agriculture de Bretagne et chambre régionale d'agriculture des Pays de la Loire, Coop de France Ouest, Nutrinoë, Réseaux CAB-GAB, Réseaux FRAB-GAB, Réseaux CIVAM) **et des organismes de recherche et de formation** (Institut Agro-Agrocampus Ouest, Arvalis, IDELE-Institut de l'élevage, IFIP, ITAVI, Terres Inovia, Terres Univia).

## Pour citer ce document

Cassagnes M.-P., Freulon H., Gélinau S., 2020. *DEVAUTOP : un outil pour quantifier l'autonomie protéique au niveau des exploitations*, Les fiches synthétiques PSDR4-Réseau Rural

## Pour en savoir plus



bovins lait



bovins viande



porcins



ovins



caprins

Accéder à une présentation de l'outil ici :

[https://youtu.be/H8\\_FbvRG-bk](https://youtu.be/H8_FbvRG-bk)

Contacts :

**Pilotage projet**

Marie-Pierre CASSAGNES (VEGEPOLYS VALLEY)

[marie-pierre.cassagnes@vegepolys-valley.eu](mailto:marie-pierre.cassagnes@vegepolys-valley.eu)

Henry FREULON (VEGEPOLYS VALLEY)

[henry.freulon@vegepolys-valley.eu](mailto:henry.freulon@vegepolys-valley.eu)

**Coordination outil**

Silvère GÉLINEAU (Chambre d'Agriculture Pays de la Loire)

[Silvere.GELINEAU@pl.chambagri.fr](mailto:Silvere.GELINEAU@pl.chambagri.fr)

Le projet TERUNIC est cofinancé par les régions Bretagne et Pays de la Loire et l'Union Européenne via le FEADER dans le cadre du **Partenariat Européen pour l'Innovation (PEI-AGRI)**.

Ce document est réalisé avec le soutien financier du Réseau Rural dans le cadre du Symposium PSDR4.  
Mise en page par Jean-Myriam Sekloka, INRAE, stage M2