



Schweizer Obstverband
Fruit-Union Suisse
Associazione Svizzera Frutta

Communiqué de presse
Zoug, le 19 août 2024

Des prévisions de récolte de pommes et de poires établies avec l'intelligence artificielle

Les productrices et producteurs suisses de fruits récoltent actuellement les premières pommes et poires de la saison. La récolte qui atteindra son pic à la mi-septembre dure jusqu'à la fin octobre. La Fruit-Union Suisse attend une quantité de 103 589 tonnes de pommes et de 16 364 tonnes de poires. Les prévisions de récolte ont été établies pour la première fois à l'aide d'une application soutenue par l'IA.

La récolte de pommes 2024 est estimée à 103 589 tonnes et est ainsi supérieure de 3% à celle de l'année précédente. Une bonne récolte de poires de 16 364 tonnes, soit une augmentation de près de 17% comparativement à 2023, est attendue.

L'intelligence artificielle soutient l'estimation

La récolte des fruits à pépins était estimée à l'aide de la méthode Bavendorfer depuis 1986. Cette méthode a été utilisée pour la dernière fois en 2023, et la récolte de cette année a été calculée avec la nouvelle application PreApPear qui a été développée par Prognosix en collaboration avec la Fruit-Union Suisse (FUS) et SWISSCOFEL. L'application permet d'estimer le potentiel de la récolte par variété et par parcelle. Pour ce faire, l'intelligence artificielle utilise diverses sources de données, dont par exemple les stations météorologiques régionales, et tient compte des stades de développement phénologique des fruits. Plus de 24 000 photos de pommiers et poiriers ont été prises dans 2000 parcelles, photos qui servent de base pour établir les prévisions nationales de récolte.

Le travail porte ses fruits

Le printemps humide a posé des défis aux productrices et producteurs et les cultures ont nécessité des soins exigeants et une protection adéquate. Ce travail porte littéralement ses fruits : les pommiers présentent une bonne charge et les pommes ont une qualité prometteuse. Les calibres et la qualité des poires s'annoncent aussi excellents. Les consommatrices et consommateurs peuvent donc se réjouir de consommer les pommes et poires produites de manière durable de la nouvelle récolte.

Gala reste en tête

Avec près d'un tiers du volume total, Gala (29%) reste la principale variété. Elle est suivie par Golden Delicious (14%) et par Braeburn (près de 11%). Concernant les poires, c'est la Beurré Bosc qui arrive en tête avec 34% du volume total. Viennent ensuite Conférence (25%) ainsi que Louise Bonne et Williams (11% chacune).

Annexe

Photos: <https://flic.kr/s/aHBqjA3k4G>

Informations supplémentaires :

Chantale Meyer • responsable Marketing et communication
+41 41 728 68 70 • chantale.meyer@swissfruit.ch

La Fruit-Union Suisse (FUS) défend les intérêts du secteur fruitier. L'association sectorielle nationale a pour objectif la mise en place de conditions-cadre favorables pour la production et la transformation. La FUS défend les intérêts des quelque 10 500 acteurs du secteur fruitier face aux autorités, d'autres associations de défense professionnelle et au grand public. Des prestations importantes sont les informations sectorielles, la promotion des ventes de fruits et produits de fruits indigènes, la formation initiale et continue.