



EARTH LAB

& MILLÉSIME

AU SERVICE DE LA VITICULTURE DE PRÉCISION
PAR EARTH LAB AQUITAINE

Le bouquet de services « EarthLab & Millésime » s’appuie sur des technologies de pointe développées au sein du groupe Telespazio et ses partenaires aquitains, et sur une étroite collaboration avec plusieurs cabinets de conseil agronomiques spécialisés en viticulture.

Vous bénéficierez d’un accompagnement personnalisé, du diagnostic de votre vignoble et d’un accès à des services numériques de précision. Notre mission, vous apporter une analyse des vignobles et une aide précieuse à la décision en s’appuyant sur des informations fiables.

Ce service de gestion maîtrisée des pratiques agricoles cible le diagnostic des domaines, la limitation des intrants et d’aide à la sélection des vendanges. Il est facilement exploitable par les viticulteurs et prestataires de services agricoles. La proximité du centre EarthLab Aquitaine

avec les acteurs clés du secteur, la plateforme de traitement d’images équipée d’algorithmes de dernière génération et le personnel hautement qualifié, nous permettent de répondre à vos attentes en nous concentrant sur vos besoins réels et vous apporter un service opérationnel.

POUR QUI ?

- ◊ Propriétaires de domaines
 - ◊ Viticulteurs
 - ◊ Caves coopératives
- ◊ Assurances, courtiers en assurance
 - ◊ Investisseurs
 - ◊ Prestataires de services
 - ◊ Institutionnels

POUR QUOI ?

OPTIMISER

- ◊ **Les coûts d’exploitation et le gain de temps** dans les observations agronomiques.
- ◊ **L’utilisation de fertilisants et des produits phytosanitaires** par une application plus efficace **et respectueuse de l’environnement.**

ACCROÎTRE

- ◊ **La valeur économique** des parcelles.
- ◊ **La qualité des vendanges** par la sélection.
 - ◊ Votre engagement en matière de développement durable.
 - ◊ La traçabilité et le suivi de votre exploitation par des outils de visualisation et d’aide à la décision.

**EARTH LAB,
LE SATELLITE
ET LE DRONE**



**AU PLUS PROCHE
DE LA TERRE**

LES FORCES D’EARTH LAB AQUITAINE

- > Un centre catalyseur d’expertises avec une dimension R&D applicative : situé à Latresne au plus proche des acteurs de la filière viticole.
- > Des capacités opérationnelles d’**observation de vos domaines par satellites et drones.**
- > Un portail web avec infrastructure SIG pour la consultation en ligne des données.
- > Des algorithmes à la pointe des méthodes en traitement d’images issus des Centres de Recherche du groupe Telespazio, qualifiés en conditions opérationnelles.
- > Des services complets de dernière génération réalisés en partenariat avec les experts locaux et des constructeurs de machines agricoles.

Une gamme de services innovants d’analyse et d’aide à la décision en trois axes.

DIAGNOSTIC VIGNOBLE

GESTION DES INTRANTS

VENDANGES SÉLECTIVES

UN ACCOMPAGNEMENT TOUT AU LONG DU PROCESSUS VITICOLE

Avec EarthLab & Millesime bénéficiez d'un accompagnement personnalisé par nos experts et nos partenaires.

Nos technologies sont conçues pour vous accompagner dans votre recherche d'optimisation de vos pratiques viticoles, à différents niveaux de précision : la parcelle, le rang, le cep. Véritables outils d'aide à la décision, les données collectées par les satellites, ULM ou drones combinées à vos données terrain vous seront restituées via notre plateforme web, simple d'utilisation et accessible depuis n'importe quel support relié à internet.



DIAGNOSTIC VIGNOBLE

Bilan cartographique de votre parcelle : surfaces de vignes plantées, pieds manquants, diagnostic topographique : pente, ensoleillement.



GESTION DES INTRANTS

Exploitation des données cartographiques et des conseils personnalisés pour optimiser l'épandage des produits phytosanitaires et de fertilisants, avec la possibilité d'intégration des cartes dans vos machines agricoles.



VENDANGES SÉLECTIVES

Exploitation des données cartographiques et des conseils personnalisés en vue de définir ensemble les itinéraires techniques jusqu'à la mise en place des vendanges sélectives manuelles ou mécaniques.



UNE OFFRE ADAPTÉE A VOS BESOINS

	DIAGNOSTIC VIGNOBLE	GESTION DES INTRANTS	VENDANGES SÉLECTIVES
PRIVILÈGE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Outil cartographique de suivi du vignoble au niveau inter-parcellaire 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Analyse dynamique de la vigueur par parcelle 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vendanges sélectives par sélection parcellaire
PREMIUM*	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Estimation des pieds manquants ➤ Outil cartographique de suivi du vignoble au niveau intra-parcellaire 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Analyse dynamique de la vigueur par rang ➤ Carte de préconisation des intrants 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vendanges sélectives par sélection intra-parcellaire ➤ Gestion de l'enherbement ➤ Conseils opérations en vert
PRESTIGE*	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Comptage des pieds manquants ➤ Outil cartographique de suivi du vignoble au cep 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Analyse dynamique de la vigueur au plus près du cep ➤ Carte de préconisation des intrants 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vendanges sélectives au plus près du cep ➤ Gestion de l'enherbement ➤ Conseils opérations en vert

* en partenariat avec des conseillers viticoles

Le service **Conseil et Formation** vous accompagnera dans l'utilisation des services EarthLab & Millesime via notre plateforme web en s'appuyant sur notre expertise des Systèmes d'Information Géographique (SIG). Ce service vous apportera tout le support nécessaire dans l'analyse et l'interprétation des produits livrés et, pour vos besoins plus spécifiques, développera des solutions et services personnalisés.

CONTACT - Lilian Valette
lilian.valette@telespazio.com - 06 12 54 93 37
www.earthlab-galaxy.com/aquitaine
earthlab-millesime@telespazio.com

EARTH LAB BY
AQUITAINE



Telespazio
A Finmeccanica/Thales Company
Telespazio France