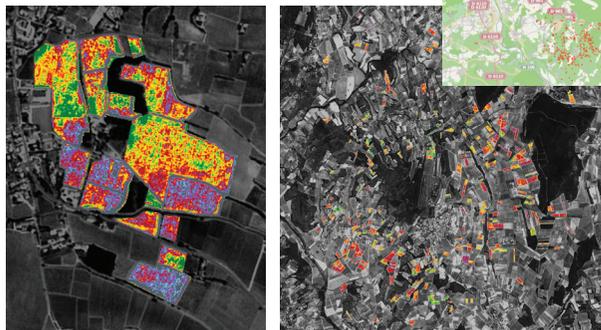
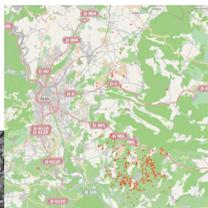


# La Oferta **œnoview**<sup>®</sup>

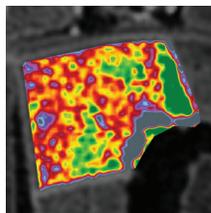
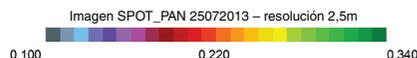
## ► **œnoview Start**

Producción de mapas a escala del viñedo:



## ► **œnoview Premium**

Entrega de mapas a nivel del viñedo y por cuarteles:



NIVEL		% Superficie	Superficie (has)
0.100 - 0.130		2.8	0.038
0.130 - 0.160		6.4	0.087
0.160 - 0.190		13.2	0.180
0.190 - 0.220		23.3	0.318
0.220 - 0.250		24.6	0.336
0.250 - 0.280		16.0	0.219
0.280 - 0.310		9.4	0.128
0.310 - 0.340		4.3	0.059

### Opciones :

- Mapas de fertilización
- Mapas de seguimiento del crecimiento de la vid
- Mapas de optimización del riego
- Mapas de detección temprana de enfermedades

Estos productos son compatibles GPS y SIG



TerraNIS es una empresa especializada en la concepción, el desarrollo y la comercialización de servicios de geo información en los ámbitos de la agricultura, viticultura y el medioambiente.

TerraNIS, sociedad por acciones al capital de 200.000€ está registrada el RCS Registro del Comercio de las Sociedades bajo el número 800 815 367 00019. Su sede se ubica en Labège (31), Francia.

Encuentra todos los productos y servicios de TerraNIS en:

[www.terrnis.fr](http://www.terrnis.fr)

[info@terrnis.fr](mailto:info@terrnis.fr)

[\(+33\) 05 34 32 02 02](tel:+330534320202)

CONTACTS

## Socio **œnoview**<sup>®</sup>



Oenoview fue desarrollado por expertos del Grupo ICV y de Astrium y con el apoyo científico del INRA y de SUP'AGRO.

El producto Oenoview fue desarrollado en el programa line Geo-Intelligence de Airbus Defence and Space y contiene una tecnología original.

Para cualquier información sobre el servicio Oenoview :

[www.oenoview.terrnis.fr](http://www.oenoview.terrnis.fr)

[oenoview@terrnis.fr](mailto:oenoview@terrnis.fr)

CONTACTS



**œnoview**<sup>®</sup>  
La viticultura de precisión



Mejorar la productividad y la calidad de su viñedo, respetando el medioambiente ya se puede gracias a Oenoview

## Quieren:

- ▶ **Aumentar la calidad de su vino con vendimias selectivas**
- ▶ **Ganar tiempo y precisión en la selección de sus parcelas**
- ▶ **Entender y controlar la variabilidad de sus cuarteles**

Ya se puede gracias a los avances de la teledetección aplicada a la viticultura.

Oenoview es una herramienta rápida, de confianza y precisa para segmentar el viñedo según el potencial cualitativo de cada cuartel. Esta tecnología innovadora permite evaluar de forma rápida el estado del viñedo. Con Oenoview entregamos mapas georreferenciados compatibles con todos los sistemas GPS y todos los SIG.

## Usted es:

### ▶ Un Viticultor

Oenoview permite mejorar la rentabilidad de sus parcelas gracias a una cartografía de precisión en cada cuartel, para optimizar la organización de las vendimias, el plan de fertilización y detectar de forma temprana los riesgos de enfermedades o de falta de agua. Contribuirá en ayudar al equipo en terreno, aumentar la calidad del vino, reducir sus gastos anuales.

### ▶ Una cooperativa

Oenoview permite caracterizar de forma instantánea y a gran escala el potencial cualitativo de los cuarteles; reagrupar los lotes de calidad equivalente y detectar los cuarteles o zonas atípicas dentro de los cuarteles. Así podrá mejorar los resultados la gestión selectiva del viñedo, o implementarla de manera eficiente.

### ▶ Un inversionista

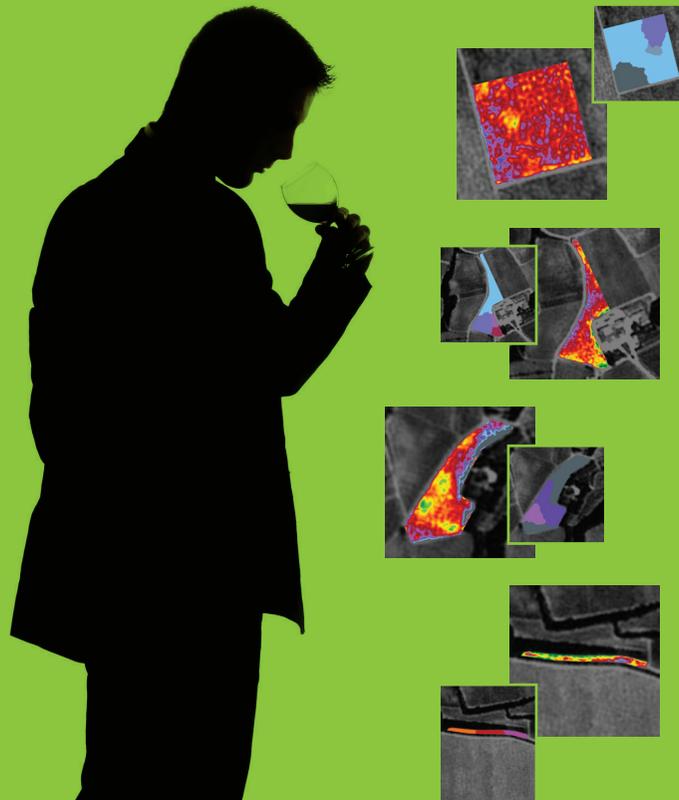
Oenoview permite conocer el potencial vitícola de su viñedo, evaluando el nivel de vigor de cada cuartel, detectando las zonas de mortalidad y los cuarteles muy heterogéneos.

## El método Oenoview

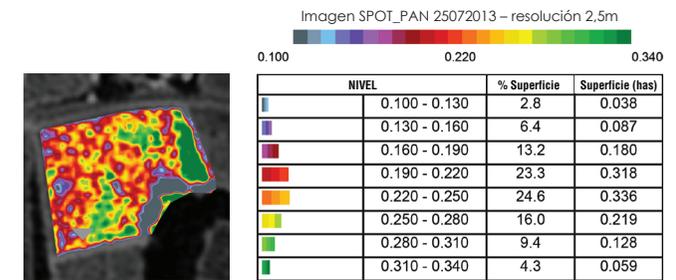
Con Oenoview usamos imágenes satelitales de resolución muy fina, inferior o igual a 2,50 m. Estas imágenes tienen distintas bandas espectrales en el visible e infrarrojo. Luego se procesan las imágenes para producir mapas de superficie foliar en cada punto de cada cuartel. Este procesamiento permite extraer características biofísicas que entregan un estado de las plantas (vigor y heterogeneidad). Luego analizamos estas características para deducir informaciones que facilitan la toma de decisión por parte de los usuarios.

### Estas informaciones permiten, por ejemplo

- ▶ **Reagrupar lotes comparables dentro y entre cuarteles (2 o 3 lotes con recomendaciones de vinificación)**
- ▶ **Destacar los cuarteles atípicos**
- ▶ **Definir el orden y zonas homogéneas para las vendimias, etc...**



### Informe sobre las características biofísicas



### Aplicación móvil TerraView



**Optimización del plan de fertilización** (ahorro de insumos)

**Pautas para análisis en terreno**

▶ **Disminuir los costos de producción**

▶ **Respetar el medioambiente**

▶ **Mejorar la calidad y la productividad**