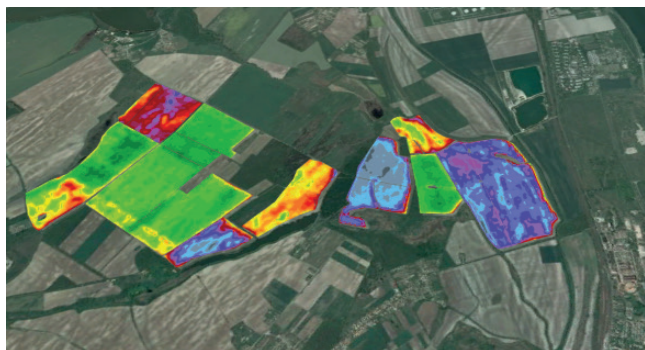


► Pixagri START

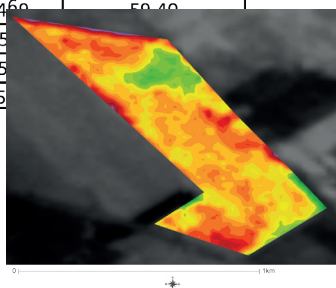
Entrega de mapas de características biofísicas a escala de la explotación agrícola:



► Pixagri PREMIUM

Entrega de mapas de características biofísicas a escala de la explotación agrícola y de cada parcela:

Green cover fraction		% Area
	0.264 - 0.305	0.00
	0.305 - 0.346	0.00
	0.346 - 0.387	0.50
	0.387 - 0.428	11.90
	0.428 - 0.469	50.40
	0.469 - 0.510	
	0.510 - 0.551	
	0.551 - 0.592	



Estos productos son compatibles GPS y SIG.

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

TerraNIS, SAS al capital de 200.000 € está registrada al Registro del Comercio de las Sociedades RCS de Toulouse bajo el número 800 815 367 00019. Su sede se ubica en Ramonville (31).

Encuentra todos los productos y servicios de TerraNIS en:

www.terraNIS.fr

info@terraNIS.fr

(+33) 05 34 32 02 02

CONTACTS

El producto Pixagri fue desarrollado a través del "program line Geo-Intelligence" de Airbus Defence and Space y contiene una tecnología original.

Para cualquier información sobre el servicio Pixagri:

pixagri.terraNIS.fr

pixagri@terraNIS.fr

CONTACTS



Mejorar la productividad y la calidad de sus cultivos respetando el medioambiente ya se puede con Pixagri.

La agricultura de hoy día debe superar retos exigentes.

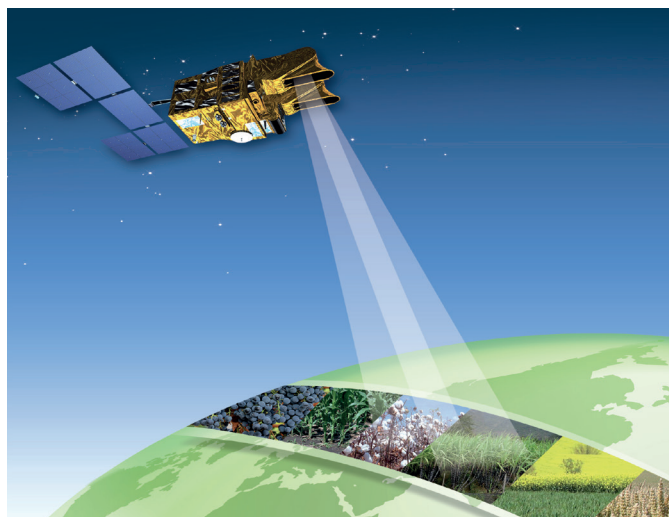
La presión de la sociedad a favor de una agricultura respetuosa del medioambiente se hace cada vez más fuerte y los desafíos se multiplican.

¿Por qué no capitalizar sobre esta tendencia para mejorar también la sostenibilidad de su producción?

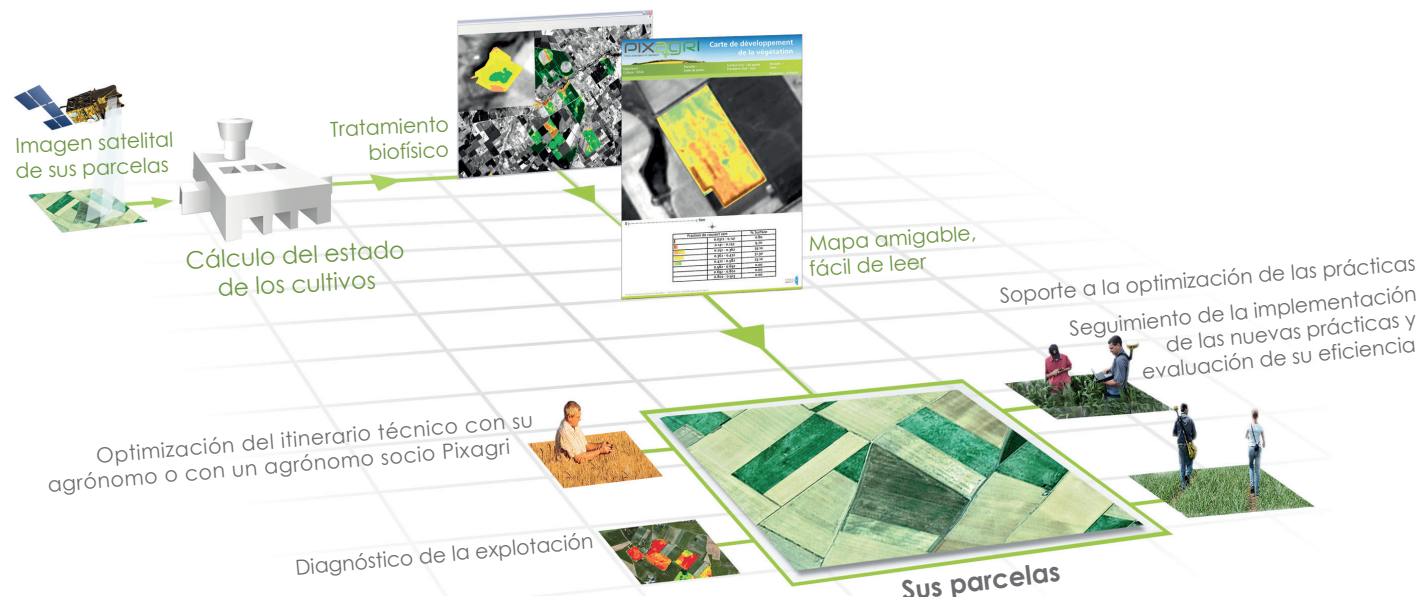
► Desafíos comunes en cualquier parte del planeta: Seguridad alimentaria, alza del precio de los insumos; normativas cada vez más estrictas, competencia más intensa.

► Desafíos relacionados con especificidades locales: Gestión de prácticas agrícolas, organización de la producción, implementación y seguimiento de las políticas agrícolas constituyen el cotidiano en el sector agrícola.

Para atender a todas estas necesidades TerraNIS presenta el servicio Pixagri.



INFORMACIONES AGRONOMICAS A NIVEL DE SUS DECISIONES



Elegir Pixagri es:

- Informarse del estado de sus cultivos en momentos claves de su desarrollo
- Optimizar el uso de insumos
- Tener una visión operacional de lo que está pasando en sus parcelas
- Optimizar sus acciones en terreno: estrategia de muestreo e identificación geo localizada de las zonas con problemas

... Elegir un servicio completo de acompañamiento y beneficiarse de un conocimiento técnico de alto nivel para satisfacer mejor sus necesidades.

El método Pixagri

Pixagri utiliza imágenes satelitales con una resolución inferior o igual a 20m. Estas imágenes contienen diferentes bandas espectrales en el visible y en el infrarrojo. Se procesan estas imágenes para generar mapas a distintos momentos claves del desarrollo del cultivo, en cada punto de las parcelas. Este tratamiento permite destacar características biofísicas que revelan un estado del vegetal (vigor, heterogeneidad, necesidad de agua). Luego, se analizan estas características para deducir informaciones que facilitan la toma de decisiones de los usuarios.

- Disminuir los costos de producción
- Mejorar la calidad y la productividad
- Respetar el medioambiente