



Twój sprzymierzeniec
agro-meteorologiczny
każdego dnia



Cały łańcuch danych agro-meteorologicznych

30 000 użytkowników rolników

200 partnerów w dystrybucji w branży rolniczej

30 000 czujników agro-meteorologicznych zainstalowanych
we Francji i w Europie

1 miliard punktów danych przetwarzanych każdego dnia

70 osób obsługujących rolnictwo precyzyjne



[Więcej informacji](#)

Ufają nam

DYSTRYBUTORZY I SPÓŁDZIELNIE ROLNICZE

The logo for eurais, featuring the word "eurais" in a green, lowercase, sans-serif font, with "EUROPEAN RURAL INNOVATION" in smaller text below it.The logo for MAISADOUR, featuring the word "MAISADOUR" in a red, uppercase, sans-serif font, with "MAÏS CULTURE - MAÏS VIEUX - MAÏS" in smaller text below it.The logo for OXYANE, featuring the word "OXYANE" in a green, uppercase, sans-serif font, with "OXYGENE - NUTRITION" in smaller text below it.The logo for Dijon Céréales, featuring a stylized green and yellow circular emblem above the text "DIJON CÉRÉALES" in a green, uppercase, sans-serif font.The logo for Limagrain, featuring the word "Limagrain" in a red, lowercase, sans-serif font, with "LIMAGRAIN" in smaller text below it.

PRZEMYSŁ

The logo for McCain, featuring the word "McCain" in a white, stylized, sans-serif font on a black background.The logo for Bonduelle, featuring the word "Bonduelle" in a green, cursive, sans-serif font, with a rainbow arc above it.The logo for TSE, featuring the letters "TSE" in a blue, stylized, sans-serif font, with a blue and white geometric pattern to the left.The logo for Michelin, featuring the word "MICHELIN" in a blue, uppercase, sans-serif font, with a stylized Michelin Man figure above it.The logo for TotalEnergies, featuring a stylized "T" in red and blue, with the word "TotalEnergies" in a red, lowercase, sans-serif font below it.

HODOWLA NASION

The logo for KWS, featuring the letters "KWS" in a black, uppercase, sans-serif font, with a stylized orange and green pyramid below it.The logo for Bayer, featuring the word "BAYER" in a blue, uppercase, sans-serif font, with a green and blue circular emblem to the left.The logo for Lidea, featuring the word "Lidea" in a green, lowercase, sans-serif font, with "LÉVELÉZÉSI ÉRTÉK" in smaller text below it.The logo for RAGT Semences, featuring a stylized green and red emblem above the text "RAGT SEMENCES" in a green, uppercase, sans-serif font.The logo for syngenta, featuring the word "syngenta" in a blue, lowercase, sans-serif font, with a green leaf icon above the "a".

INSTITUTY I PUBLICZNI DORADCZY

The logo for Rheinland-Pfalz, featuring a coat of arms on the left and the text "Rheinland-Pfalz" in a black, uppercase, sans-serif font, with "DIENSTLEISTUNGSZENTREN LÄNDLICHER BAUEN" in smaller text below it.The logo for AGRICULTURES & TERRITOIRES, featuring a stylized green and red emblem above the text "AGRICULTURES & TERRITOIRES" in a green, uppercase, sans-serif font, with "CHAMBRÉS D'AGRICULTURE" in smaller text below it.The logo for ARVALiS, featuring the word "ARVALiS" in a green, uppercase, sans-serif font, with a stylized green and white emblem to the left.The logo for IFV, featuring the letters "IFV" in a white, uppercase, sans-serif font on a blue background.The logo for LWG, featuring the letters "LWG" in a white, uppercase, sans-serif font on a red background.

Aby poprawić wyniki agronomiczne
rolników



**POGODA
W SIECI**



**OCHRONA
UPRAW**



**STEROWANIE
NAWADNIANIEM**



**PRZEWIDYWANIE
MROZU**

Dla wszystkich produkcji roślinnych



Szeroka gama Czujników podłączonych do sieci



Szeroka gama podłączonych czujników



WYSOKA JAKOŚĆ PRODUKCJI PRZEMYSŁOWEJ

- Czujniki zaprojektowane, rozwijane i montowane we Francji



MOBILNA I DOSTĘPNA SIECIOWO TECHNOLOGIA

- Aktualizacja danych co 15 min.
 - Przesyłanie danych za pośrednictwem sieci o niskiej przepustowości (Sigfox, LoRa, niebawem NB-IoT)
 - Geolokalizacja GPS

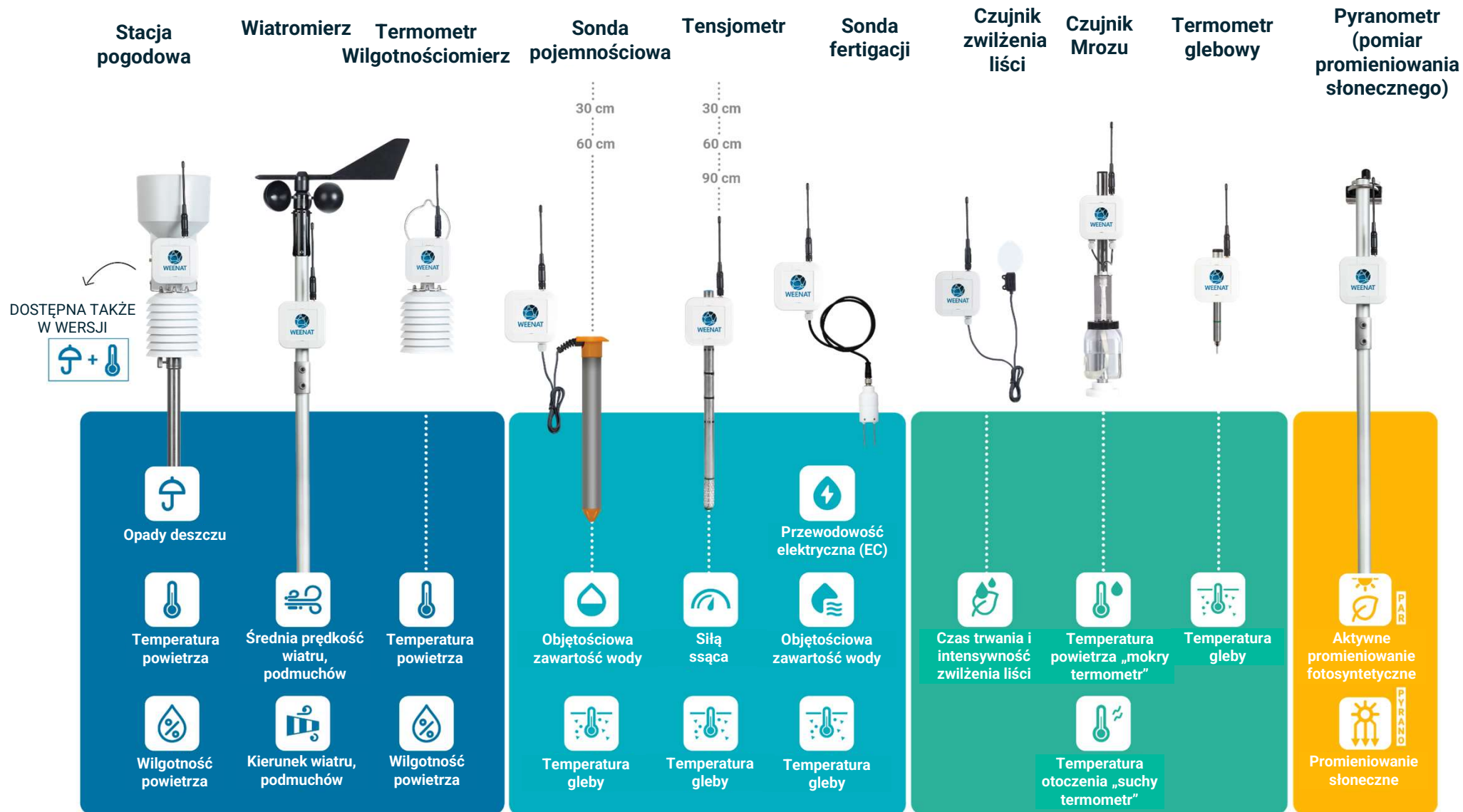


ŁATWOŚĆ INSTALACJI

- Dostarczany gotowy do użycia
- Prosty i szybki montaż



Czujniki wysokiej jakości



STACJA POGODOWA



POJEDYNCZA PRZECHYLNĄ ŁYŻKA

Precyzyjny pomiar opadów
($\pm 0,2$ mm)



OSŁONA PRZED WARUNKAMI POGODOWYMI

Obiektywny pomiar parametrów atmosferycznych



PRZESYŁANIE DANYCH (NB-IOT/ LTEM, Sigfox, LoRa)

Zasięg obejmuje terytorium Europy



SONDA ROTRONIC

- Czujnik wilgotności z możliwością ponownej kalibracji
- Precyzyjny pomiar temperatury powietrza ($\pm 0,1^{\circ}\text{C}$) i wilgotności ($\pm 0,8$ %)

STOPA ZE STALI NIERDZEWNEJ



WYDAJNOŚĆ

Optymalna jakość i ciągła precyzja pomiaru. Nawet po wielu latach.



ŁATWA KONSERWACJA

Każda część naszych czujników może być łatwo wymieniona. Bez pomocy technika.



SOLIDNOŚĆ

Wszystkie czujniki Weenat są produkowane we Francji. Z bardzo odpornych materiałów.

TERMOMETR-WILGOTNOŚCIOMIERZ



PRZESYŁANIE DANYCH (NB-IOT/ LTE-M, Sigfox, LoRa)

Zasięg obejmuje terytorium
Europy

UCHWYT ZE STALI
NIERDZEWNEJ



OŚLONA PRZED WARUNKAMI POGODOWYMI

Obiektywny pomiar parametrów
atmosferycznych

SONDA ROTRONIC

- Czujnik wilgotności z możliwością ponownej kalibracji
- Precyzyjny pomiar temperatury powietrza ($\pm 0,1^{\circ}\text{C}$) i wilgotności ($\pm 0,8\%$)



WYDAJNOŚĆ

Optymalna jakość i ciągła precyzja pomiaru. Nawet po wielu latach.



ŁATWA KONSERWACJA

Każda część naszych czujników może być łatwo wymieniona. Bez pomocy technika.



SOLIDNOŚĆ

Wszystkie czujniki Weenat są produkowane we Francji. Z bardzo odpornych materiałów.

DESZCZOMIERZ-TERMOMETR



POJEDYNCZA PRZECHYLNĄ ŁYŻKA

Precyzyjny pomiar opadów
($\pm 0,2$ mm)



OSŁONA PRZED WARUNKAMI POGODOWYMI

Obiektywny pomiar parametrów atmosferycznych



PRZESYŁANIE DANYCH (NB-IOT/ LTEM, Sigfox, LoRa)

Zasięg obejmuje terytorium Europy



CZUJNIK TEMPERATURY

Dokładne pomiary temperatury powietrza ($\pm 0,1^{\circ}\text{C}$)

STOPA ZE STALI NIERDZEWNEJ



WYDAJNOŚĆ

Optymalna jakość i ciągła precyzja pomiaru. Nawet po wielu latach.



ŁATWA KONSERWACJA

Każda część naszych czujników może być łatwo wymieniona. Bez pomocy technika.



SOLIDNOŚĆ

Wszystkie czujniki Weenat są produkowane we Francji. Z bardzo odpornych materiałów.

WIATROMIERZ (ANEMOMETR)



MECHANICZNY WSKAŹNIK WIATRU

Pomiar kierunku wiatru w postaci
16-punktowej róży wiatrów

WSKAZANIE PÓŁNOCY
Aby prawidłowo zmierzyć
kierunek wiatru



KÓŁKO KUBKOWE
Dokładny pomiar prędkości
wiatru ($\pm 3,2$ km/h)



PRZESYŁANIE DANYCH
(NB-IOT/ LTEM*, Sigfox, LoRa)
Zasięg obejmuje terytorium Europy



**STOPA ZE STALI
NIERDZEWNEJ**



WYDAJNOŚĆ

Optymalna jakość i ciągła
precyzja pomiaru. Nawet po
wielu latach.



ŁATWA KONSERWACJA
Każda część naszych czujników
może być łatwo wymieniona.
Bez pomocy technika.



SOLIDNOŚĆ

Wszystkie czujniki Weenat są
produkowane we Francji.
Z bardzo odpornych materiałów

*Dostępność wersji NB-IOT: 03.2025

SONDA POJEMNOŚCIOWA



PRZESYŁANIE DANYCH
(NB-IOT/ LTEM*, Sigfox, LoRa)
Zasięg obejmuje terytorium Europy

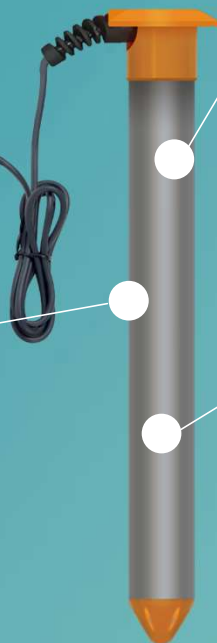


RURKA Z PCV POWLEKANA ŻYWICĄ

Czujniki znajdują się wewnątrz (jeden co 10 cm)
• 2 rozmiary dostępne (30 cm / 60 cm)



ZAWARTOŚĆ WODY
Precyzyjny pomiar objętościowej zawartości wody ($\pm 1,5\%$).
Pomiar co 10 cm (na poziom)



CZUJNIK TEMPERATURY
Dokładne pomiary temperatury gruntu ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$)



WYDAJNOŚĆ

Optymalna jakość i ciągła precyzja pomiaru. Nawet po wielu latach.



ŁATWA KONSERWACJA

Każda część naszych czujników może być łatwo wymieniona. Bez pomocy technika.



SOLIDNOŚĆ

Wszystkie czujniki Weenat są produkowane we Francji. Z bardzo odpornych materiałów

*Dostępność wersji NB-IOT: 02.2025

Sonda pojemnościowa do precyzyjnego sterowania nawadnianiem



- Monitorowanie w czasie rzeczywistym objętościowej zawartości wody (%) i temperatury gleby na różnych głębokościach (co 10 cm).
- **Predefiniowane** lub konfigurowalne **progi** dla głównych typów gleby.
- Bezpośredni wgląd **na wpływ deszczu lub nawadniania** na stan nawodnienia upraw.
- **Alarm** zmiany wartości progowej.
- Kompatybilność **ze wszystkimi systemami nawadniania**.



TENSJOMETR



PRZESYŁANIE DANYCH (NB-IoT/ LTE-M, Sigfox, LoRa)

Zasięg obejmuje terytorium
Europy



SONDA WATERMARK

Precyzyjny pomiar dostępności
wody (w kPa)



STOPA ZE STALI NIERDZEWNEJ

3 rozmiary dostępne
(30 cm / 60 cm / 90 cm)



CZUJNIK TEMPERATURY

Pomiar temperatury
kalibracji ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$)



WYDAJNOŚĆ

Optymalna jakość i ciągła
precyzja pomiaru. Nawet po
wielu latach.



ŁATWA KONSERWACJA

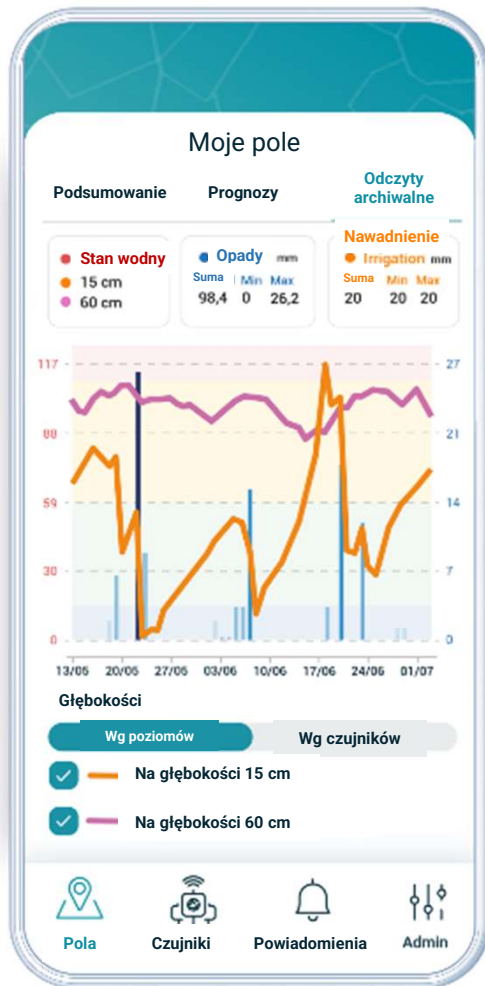
Każda część naszych czujników
może być łatwo wymieniona.
Bez pomocy technika.



SOLIDNOŚĆ

Wszystkie czujniki Weenat są
produkowane we Francji.
Z bardzo odpornych materiałów

Tensjometry podłączone do sieci do precyzyjnego sterowania nawadnianiem



- **Monitorowanie w czasie rzeczywistym** potencjału matrycowego wody (kPa) i temperatury gleby **na różnych głębokościach**.
- **Predefiniowane** lub konfigurowalne **progi** dla głównych typów gleby.
- Bezpośredni wgląd **na wpływ deszczu lub nawadniania** na stan nawodnienia upraw.
- **Alarm** zmiany wartości progowej.
- Kompatybilność **ze wszystkimi systemami nawadniania**.



Weedriq, narzędzie do przewidywania ilości wody dostępnej w glebie w D+7

Model zaprojektowany przy użyciu sztucznej inteligencji, który łączy archiwalne i bieżące informacje z tensjometrów Weenat z lokalnymi prognozami pogody w celu symulacji zmian tensometrii na okres D+7.

- **3 lata prac badawczo-rozwojowych**, 250 monitorowanych pól z danymi z 2500 czujników.
- Wykorzystanie **tensjometrii, opadów deszczu i temperatury** do przewidywania zmian potencjału wody na okres 7 dni.
- **Coroczne udoskonalanie** modelu przy użyciu danych sezonowych.
- Weedriq jest dostępny dla **upraw polowych nawadnianych zraszaczami**.
Inne uprawy i systemy nawadniania będą dostępne wkrótce.

ZAWARTY W
SUBSKRYPCJI
„EKSPERT”



Weedriq, jak działa?

PRACE BADAWCZO-ROZWOJOWE

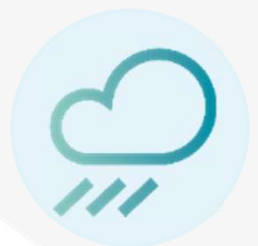
Agronomia i analiza danych



Dane tensometryczne
z poprzednich sezonów

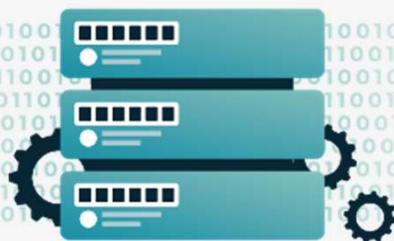


Dane rolnicze



Dane meteorologiczne

Nauka sztucznej
inteligencji



Weedriq

7-dniowa prognoza potencjału
wodnego dla poszczególnych pól



SONDA FERTIGACJI



PRZESYŁANIE DANYCH
(NB-IoT/ LTE-M*, Sigfox, LoRa)
Zasięg obejmuje terytorium Europy



Sonda gleby

Szpilki mierzą elektryczną przewodowość (EC) oraz objętościową zawartość wody. Temperatura gleby mierzona jest w samej sondzie.



WYDAJNOŚĆ

Optymalna jakość i ciągła precyzja pomiaru. Nawet po wielu latach.



ŁATWA KONSERWACJA
Każda część naszych czujników może być łatwo wymieniona. Bez pomocy technika.



SOLIDNOŚĆ

Wszystkie czujniki Weenat są produkowane we Francji. Z bardzo odpornych materiałów

*Dostępność wersji NB-IoT: 02.2025

Sonda fertigacji do precyzyjnego zarządzania nawadniania i nawożenia

- Monitorowanie w czasie rzeczywistym przewodowości elektrycznej wody (dS/m), objętościowej zawartości wody (%) i temperatury gleby.
- Spersonalizowane **alarmy**.
- Sonda może być zakopana na dowolną głębokość.
- Kompatybilność z uprawą **w kontejnerach, w subtracie, w glebie, pod osłoną lub na wolnym polu**.



Jaki czujnik wilgotności gleby wybrać dla mojej produkcji?

Więcej informacji:
pobierz nasz **biały**
podręcznik



TECHNOLOGIA	SONDA POJEMNOŚCIOWA	TENSJOMETR	SONDA FERTIGACJI
ZASADA POMIARU	Pole elektromagnetyczne	Świeca porowata	Pole elektromagnetyczne
DANE POMIAROWE	- Objętościowa zawartość wody (%) - Temperatura gleby (°C)	- Potencjał matrycowy wody (kPa) - Temperatura gleby (°C)	- Elektryczna przewodowość (dS/m) - Objętościowa zawartość wody (%) - Temperatura gleby (°C)
GŁĘBOKOŚĆ POMIARU	Zwykle 1 pomiar co 10 cm, co daje informacje o całym profilu na 30 lub 60 cm.	1 pomiar w danym punkcie w zależności od głębokości sondy, od 10 do 60 cmz bądź 90 cm.	1 pomiar w danym punkcie w zależności od głębokości sondy. Możliwość zakopania sondy
UPRAWY	Kompatybilny ze wszystkimi uprawami	Kompatybilny ze wszystkimi uprawami	Kompatybilny ze wszystkimi uprawami
RODZAJ GLEBY	Kompatybilny ze wszystkimi rodzajami gleby	Kompatybilny ze wszystkimi rodzajami gleby	Kompatybilny ze wszystkimi rodzajami gleby oraz ze substratami uprawowymi
SYSTEM NAWADNIANIA	Kompatybilny ze wszystkimi systemami nawadniającymi (kropelkowymi, obrotowymi, belkowymi, z działkami wodnymi...)	Kompatybilny ze wszystkimi systemami nawadniającymi (kropelkowymi, obrotowymi, belkowymi, z działkami wodnymi...)	Kompatybilny ze wszystkimi systemami nawadniającymi (kropelkowymi, obrotowymi, belkowymi, z działkami wodnymi...)



• Jak umieścić czujniki wilgotności gleby ?

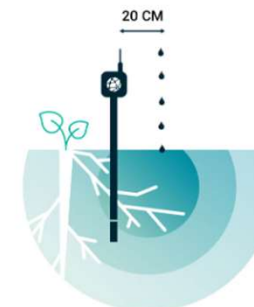
Więcej informacji:
pobierz nasz **biały**
podręcznik



TECHNOLOGIA	SONDA POJEMNOŚCIOWA SONDA FERTIGACJI	TENSJOMETR
WSZYSTKIE	- Gleba reprezentatywna - Dostarczenie wody reprezentatywne - Roślinność reprezentatywna	
NAWADNIANIE KROPELKOWE	- W zależności od typu gleby - Być niezbyt blisko kroploznika, ale nie poza cebulą wodną - Być w strefie korzennej	
MIKRO- ZRASZACZE	- Dopasujemy pozycję czujników do zasięgu zraszacz oraz do głębokości pomiaru 30cm głębokości: około 2/3 zasięgu zraszacz 60cm głębokości: około 1/2 zasięgu zraszacz	
DESZCZWONIA + ZRASZACZ	- Idealnie tam, gdzie zaczynamy nawadniać - wiemy kiedy rozpocząć - W miarę możliwości nie w strefie pokrywania się dwóch "pasów" armaty – idealnie przy 1/3 strefy pracy zraszacza	
PIWOTY & RAMPY	- Uniknąć początek i końca piwota - Uniknąć 20 pierwszych metrów pracy	
INNE UWAGI	- Zwracać uwagę na uprawę: dość sztywne, do góry idące liście tak jak w kukurydzy wprowadzają wody do samego rzędu. Warto więc wtedy umieścić czujnik 8-10cm od rzędu. W zbożach umieścić czujnik bezpośrednio w rzędzie. - Zwracać uwagę na system korzenny roślin : czujnik powinien być w strefie korzennej roślin. nie poza.	



Gleba piaszkowata



Muł



Gleba gliniasta

CZUJNIK MROZU



PRZESYŁANIE DANYCH
(NB-IOT/ LTEM*, Sigfox, LoRa)
Zasięg obejmuje terytorium Europy



SONDA MIERZĄCA TEMPERATURĘ
Precyzyjny pomiar temperatury
„wilgotnego termometru”
(+0,2/-0,5 °C),

ZBIORNIK Z CIECZĄ
woda (5%) i alkohol (5%)
PRZESYŁANIE DANYCH
(NB-IOT/ LTEM*, Sigfox, LoRa)
Zasięg obejmuje terytorium Europy



SONDA MIERZĄCA TEMPERATURĘ
Precyzyjny pomiar temperatury „suchego termometru”
(+0,2/-0,5 °C)

STOPA ZE STALI NIERDZEWNEJ



WYDAJNOŚĆ

Optymalna jakość i ciągła precyzja pomiaru. Nawet po wielu latach.



ŁATWA KONSERWACJA

Każda część naszych czujników może być łatwo wymieniona. Bez pomocy technika.



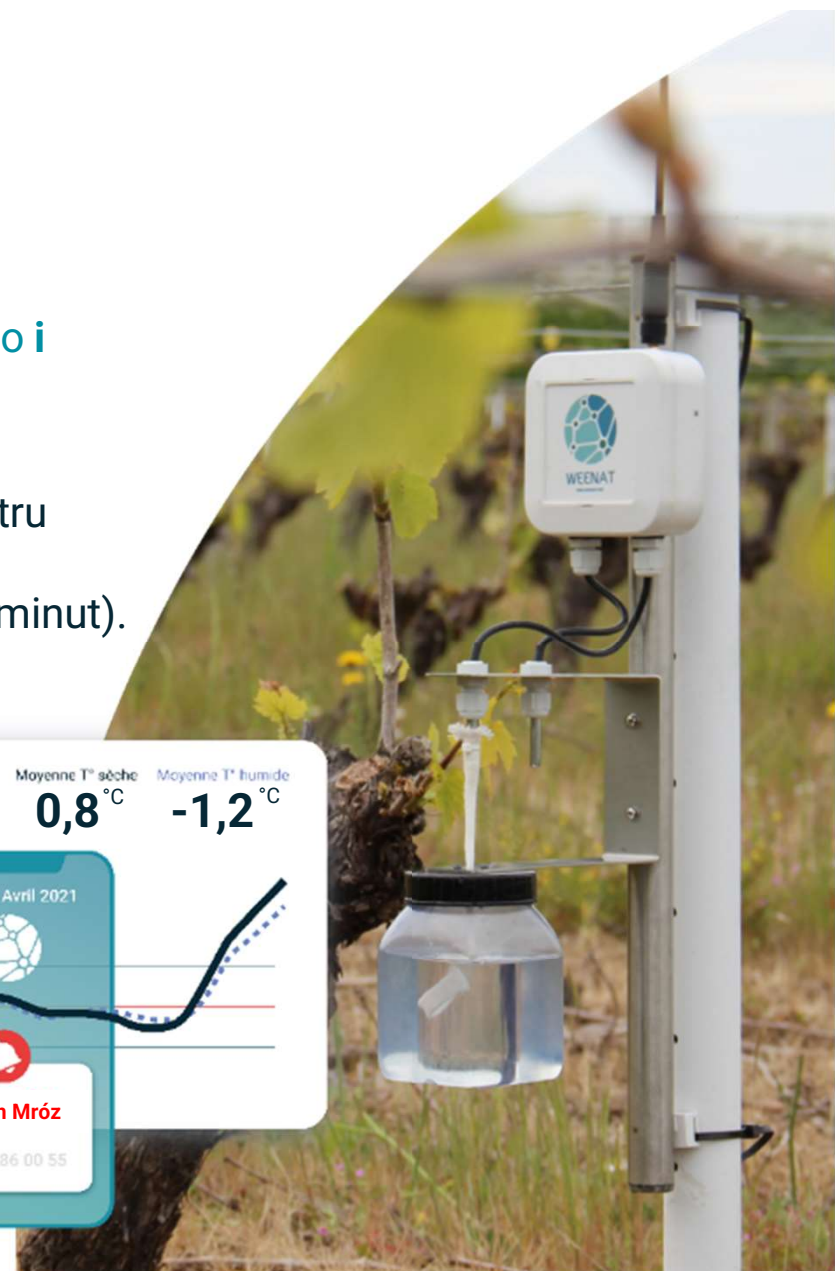
SOLIDNOŚĆ

Wszystkie czujniki Weenat są produkowane we Francji. Z bardzo odpornych materiałów

*Dostępność wersji NB-IOT: 02.2025

Czujnik do bezpośredniego monitorowania ryzyka przymrozków na polach

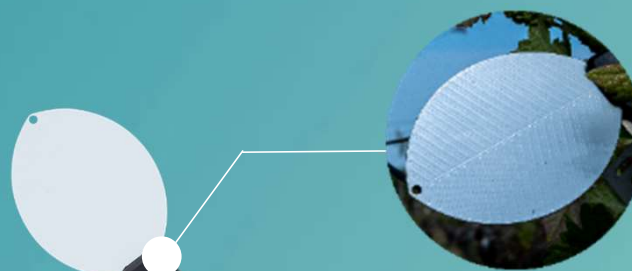
- Precyzyjny pomiar **odczuwalnej temperatury** termometru suchego i **mokrego** blisko pąka (co 5 minut w wersji NBIOT/ LTEM)
- **Zwiększona częstotliwość transmisji**, gdy temperatura termometru mokrego spada poniżej 10°C (co 11 minut w porównaniu z początkową częstotliwością co 15 minut).
- Nieograniczone spersonalizowane powiadomienia telefoniczne **24h/24**



CZUJNIK ZWILŻENIA LIŚCI



PRZESYŁANIE DANYCH
(NB-IoT/ LTE-M*, Sigfox, LoRa)
Zasięg obejmuje terytorium Europy



CZUJNIK PHYTOS 31
Precyzyjny pomiar czasu
trwania i intensywności
zwilżenia liści



WYDAJNOŚĆ

Optymalna jakość i ciągła precyzja pomiaru. Nawet po wielu latach.



ŁATWA KONSERWACJA
Każda część naszych czujników może być łatwo wymieniona. Bez pomocy technika.



SOLIDNOŚĆ

Wszystkie czujniki Weenat są produkowane we Francji. Z bardzo odpornych materiałów

*Dostępność wersji NB-IoT: 02.2025

Czujnik do monitorowania zwilżenia liści



- Pomiar w czasie rzeczywistym **czasu trwania i intensywności zwilżenia** (w skali od 1 do 10) na powierzchni liścia.
- Ostrzeżenie o progu intensywności
- Optymalizacja planowania zabiegów ochrony roślin w celu zagwarantowania ich skuteczności
Niektóre środki ochrony roślin powinny być stosowane na suchych lub wilgotnych liściach.
- **Przewidywanie ryzyka** związanego z presją chorób



WSPÓŁPRACA



Model prognostyczny Weenat - Parch jabłoni

ZAWARTY W
TWOIM
ABONAMENCIE

- Model prognostyczny oblicza **ryzyko wystąpienia parchu jabłoni** związane z każdym epizodem skażenia askosporą wywołanym przez opady deszczu i utrzymującym się zwilżeniem liści.
- **Funkcja bezpłatna, która może być aktywowana w aplikacji Weenat** dla każdego pola wyposażonego w niezbędny osprzęt:
 - > Czujnik nawilżenia liści
 - > Stacja pogodowa lub wirtualna stacja Meteo Vision
- Dostarcza w czasie rzeczywistym szacunkowe ryzyko wystąpienia parcha jabłoni na polach: **Słabe, Średnie, Poważne**



*Więcej
informacji*

CZUJNIK PROMIENIOWANIA PAR



CZUJNIK POMIAROWY

Precyzyjny pomiar aktywnego promieniowania słonecznego dla fotosyntezy (w PPFD)

Czujnik SQ-100X produkcji Apogee Instruments



PRZESYŁANIE DANYCH (NB-IoT/ LTE-M*, Sigfox, LoRa)

Zasięg obejmuje terytorium Europy

STOPA



WYDAJNOŚĆ

Optymalna jakość i ciągła precyzja pomiaru. Nawet po wielu latach.



ŁATWA KONSERWACJA

Każda część naszych czujników może być łatwo wymieniona. Bez pomocy technika.



SOLIDNOŚĆ

Wszystkie czujniki Weenat są produkowane we Francji. Z bardzo odpornych materiałów

*Dostępność wersji NB-IoT: 02.2025

Czujnik do monitorowania wzrostu upraw

- Precyzyjny pomiar **aktywnego promieniowania słonecznego w procesie fotosyntezy**. Jednostka PPFD to gęstość strumienia fotonów fotosyntetycznych wyrażona w $\mu\text{mol/s/m}^2$.
- **Monitorowanie w czasie rzeczywistym i nieograniczona historia odczytów** za pomocą aplikacji Weenat
- Możliwy dostęp **do danych przez API**



PYRANOMETR



CZUJNIK POMIAROWY

Precyzyjny pomiar bezpośredniego promieniowania słonecznego wyrażonego w W/m^2



PRZESYŁANIE DANYCH
(NB-IOT/ LTEM*, Sigfox, LoRa)
Zasięg obejmuje terytorium Europy



STOPA



WYDAJNOŚĆ

Optymalna jakość i ciągła precyzja pomiaru. Nawet po wielu latach.



ŁATWA KONSERWACJA

Każda część naszych czujników może być łatwo wymieniona. Bez pomocy technika.



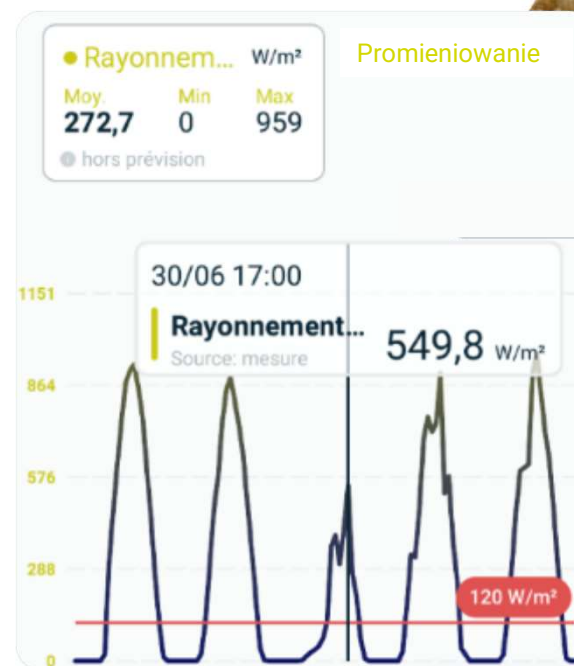
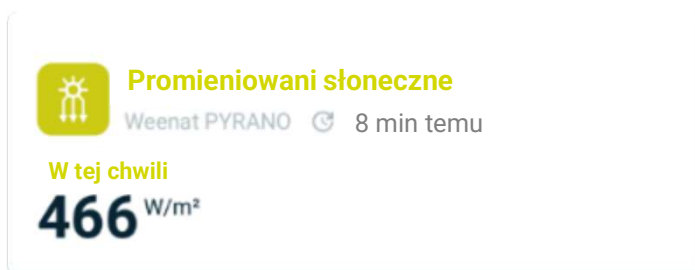
SOLIDNOŚĆ

Wszystkie czujniki Weenat są produkowane we Francji. Z bardzo odpornych materiałów

*Dostępność wersji NB-IOT: 02.2025

Czujnik do monitorowania globalnego promieniowania

- Precyzyjny pomiar **bezpośredniego promieniowania słonecznego** wyrażonego w W/m^2
- **Monitorowanie w czasie rzeczywistym i nieograniczona historia odczytów** za pomocą aplikacji Weenat
- Możliwy dostęp **do danych przez API**



TERMOMETR GLEBOWY



SONDA DO POMIARU TEMPERATURY

Precyzyjne pomiary temperatury gruntu
($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$)



PRZESYŁANIE DANYCH
(NB-IoT/ LTE-M*, Sigfox, LoRa)
Zasięg obejmuje terytorium Europy

**STOPA ZE STALI
NIERDZEWNEJ**



WYDAJNOŚĆ

Optymalna jakość i ciągła
precyzja pomiaru. Nawet po
wielu latach.



ŁATWA KONSERWACJA

Każda część naszych czujników
może być łatwo wymieniona.
Bez pomocy technika.



SOLIDNOŚĆ

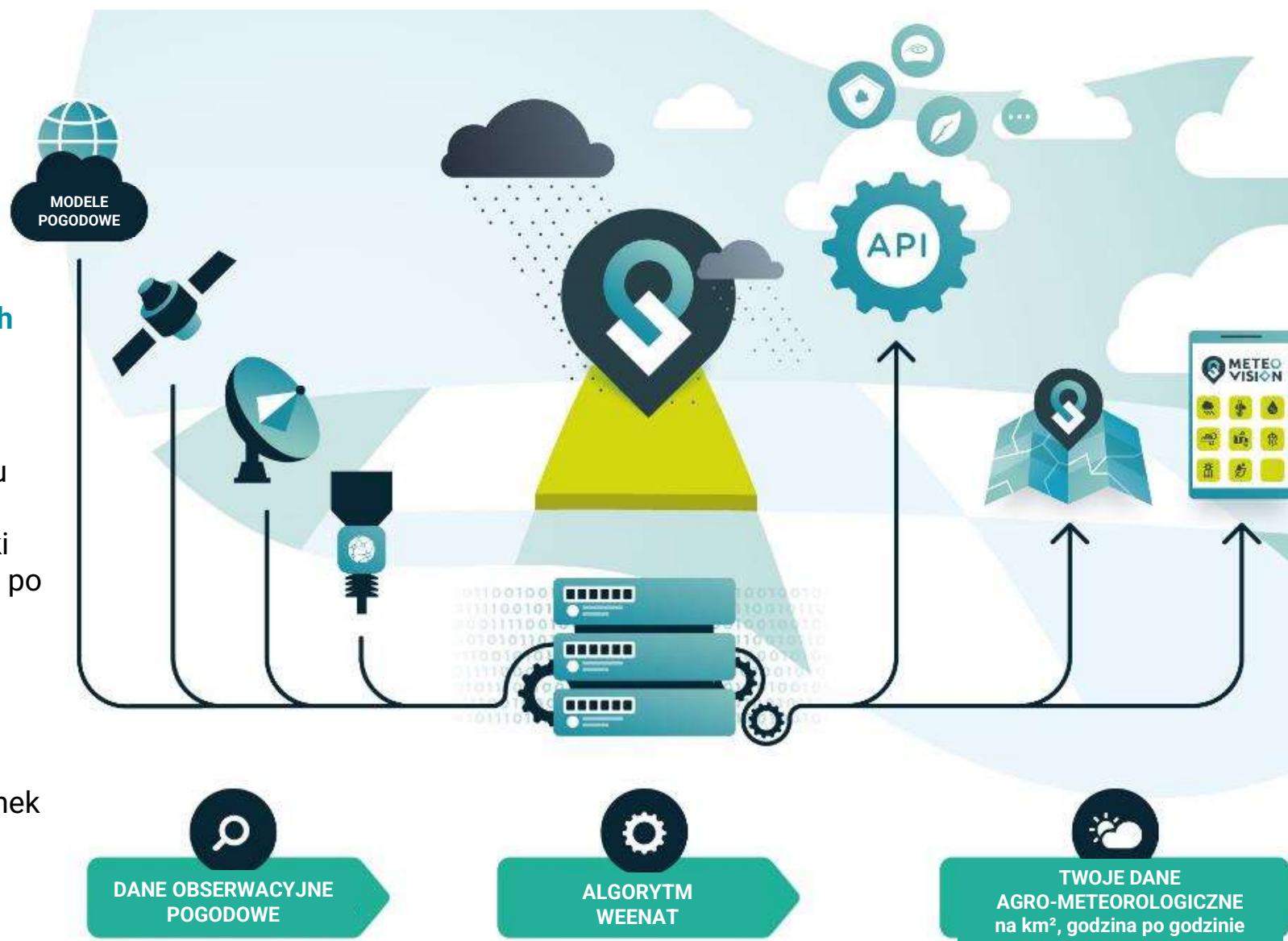
Wszystkie czujniki Weenat są
produkowane we Francji.
Z bardzo odpornych materiałów

*Dostępność wersji NB-IoT: 02.2025

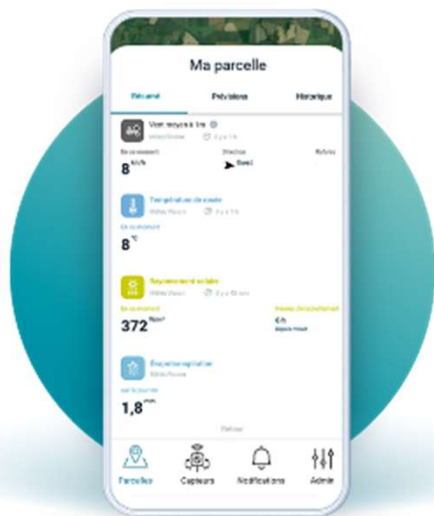
Bardziej precyzyjna wirtualna stacja pogodowa



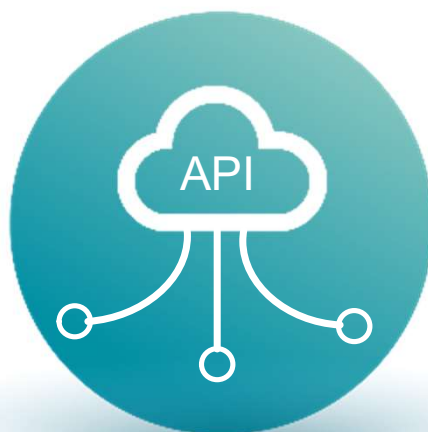
- **Łączenie kilku źródeł danych** obserwacyjnych i modeli matematycznych.
- **Prawdziwa referencja** w celu uzyskania dostępu do przestrzennych danych siatki pogodowej (na km², godzina po godzinie).
- **8 parametrów agro-meteorologicznych** opady deszczu, temperatura, wilgotność, prędkość i kierunek wiatru, potencjalna ewapotranspiracja (PET), globalne promieniowanie powierzchniowe i punkt rosy.



3 sposoby dostępu do danych METEO VISION



Za pomocą aplikacji Weenat
Obraz pola



Za pośrednictwem API



**Odczyty archiwalne,
Raportowanie sezonu**
(.csv, mapowanie)
Obraz terytorium

Mapowanie,

aby uzyskać **pełny raport pogodowy** dla Twojego obszaru

Weenat i Weather Measures połączyły siły, aby zaoferować **nową usługę mapowania agrometeorologicznego** na żądanie.

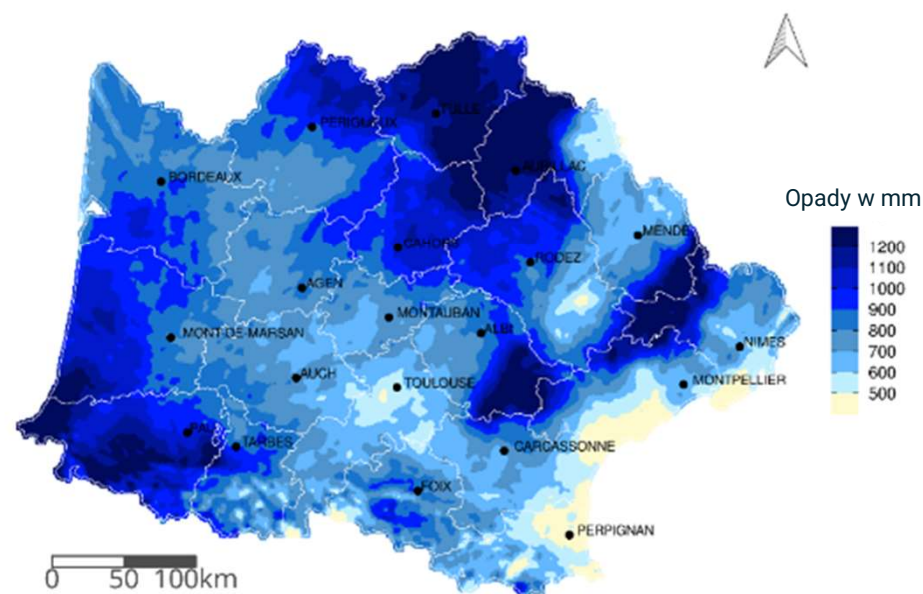
Jak to działa ?

1. Wybierz swój **region geograficzny, parametr**, który chcesz monitorować (temperatura, zsumowane opady, index wodny (PET), suma temperatur dziennych...) oraz **okres**.
2. Następnie wyślemy Ci **spersonalizowaną mapę pogody**, którą możesz wykorzystać do wewnętrznych analiz lub udostępnić swoim klientom i współpracownikom.

Nowa Akwitania - Oksytania

Zsumowane wartości opadów

od 1 stycznia do 31 grudnia 2021



Carte générée avec la technologie **METEO VISION**
développée par **WEENAT**

Mapa wygenerowana dzięki technologii
METEO VISION rozwiniętej przez WEENAT

Mapowanie,

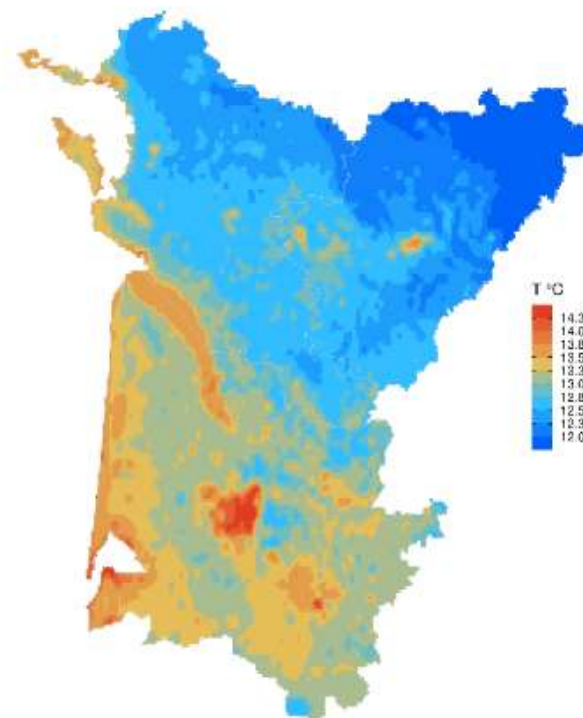
aby uzyskać **pełny raport pogodowy** dla Twojego obszaru

Weenat i Weather Measures połączyły siły, aby zaoferować **nową usługę mapowania agrometeorologicznego** na żądanie.

Jak to działa ?

1. Wybierz swój **region geograficzny**, **parametr**, który chcesz monitorować (temperatura, zsumowane opady, index wodny (ETP), suma temperatur dziennych...) oraz **okres**.
2. Następnie wyślemy Ci **spersonalizowaną mapę pogody**, którą możesz wykorzystać do wewnętrznych analiz lub udostępnić swoim klientom i współpracownikom.

Gironde – Średnia dzienna temperatura
od 1 stycznia do 31 grudnia 2021



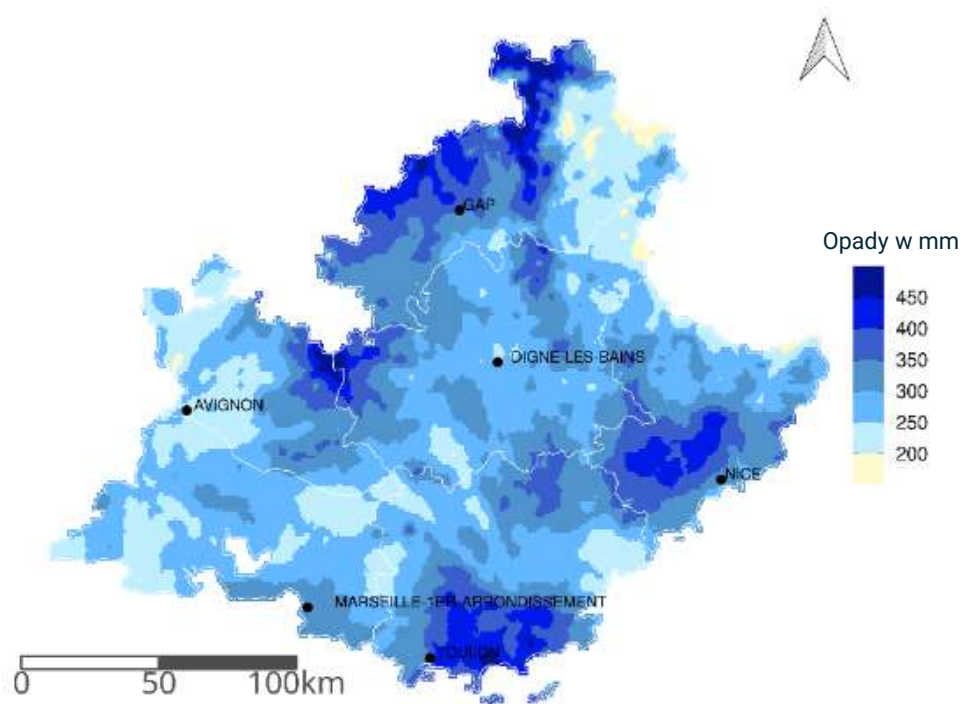
Carte générée avec la technologie
développée par  **METEO VISION**

Mapa wygenerowana dzięki
technologii METEO VISION
rozwinętej przez WEENAT

Prowansja-Alpy-Lazurowe Wybrzeże

Zsumowane opady deszczu

od 15 października 2021 do 31 maja 2022



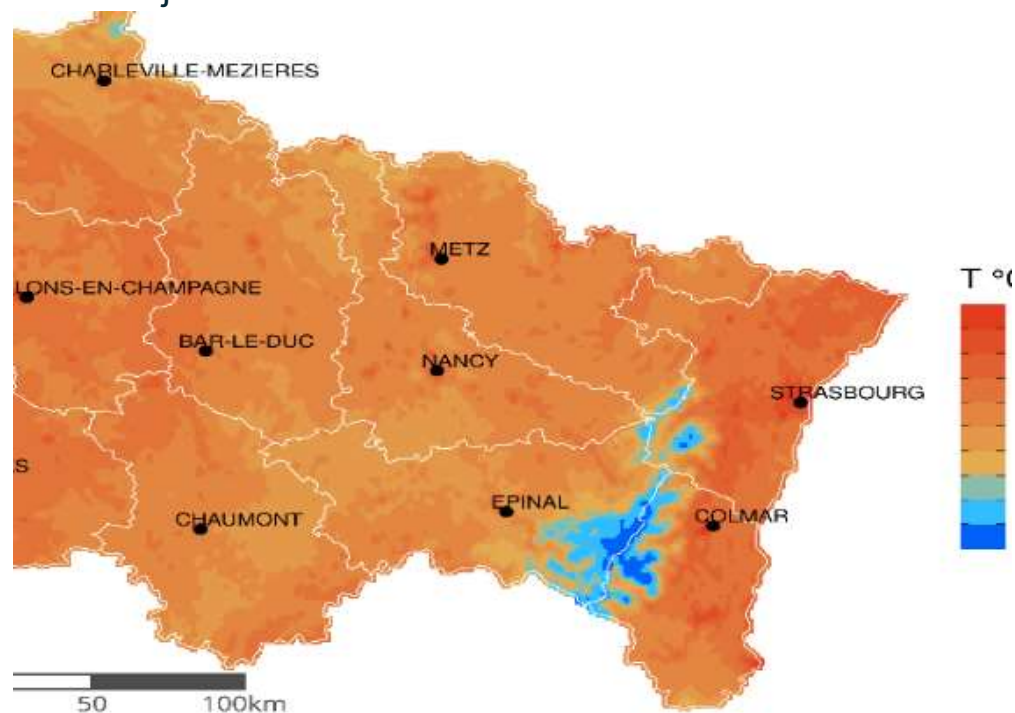
Carte générée avec la technologie METEO VISION
développée par WEENAT

Mapa wygenerowana dzięki
technologii METEO VISION
rozwinętej przez WEENAT

Grand Est

Odchylenie od normalnej zsumowanej temperatury (podstawa 6)

od 1 maja do 30 września 2021



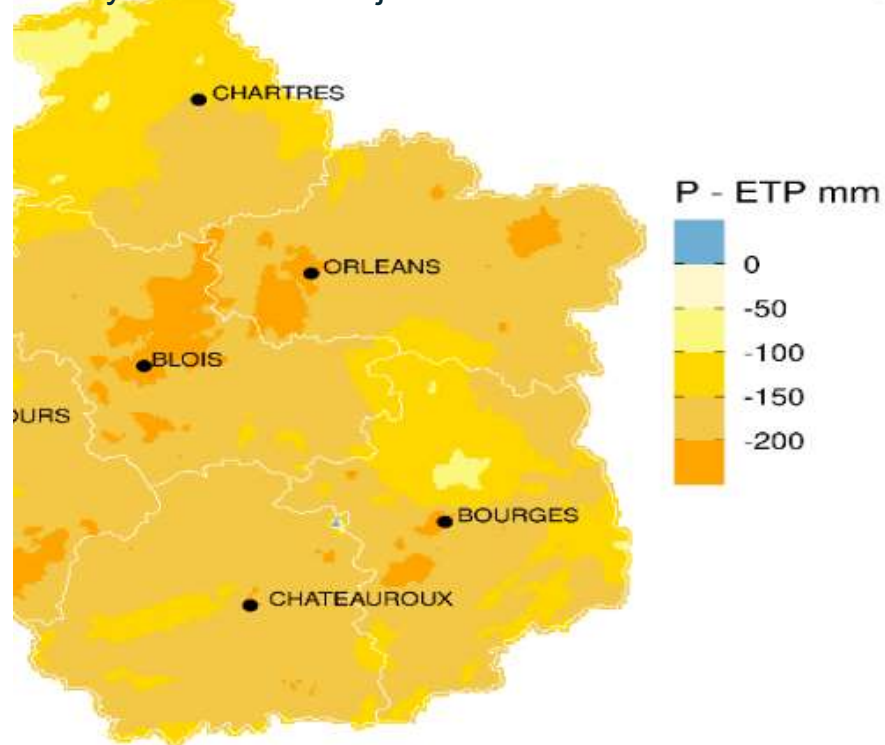
Carte générée avec la technologie METEO VISION
développée par WEENAT

Mapa wygenerowana dzięki
technologii METEO VISION
rozwinętej przez WEENAT

Region Centralny-Dolina Loary

Indeks wodny

od 1 stycznia do 31 maja 2022



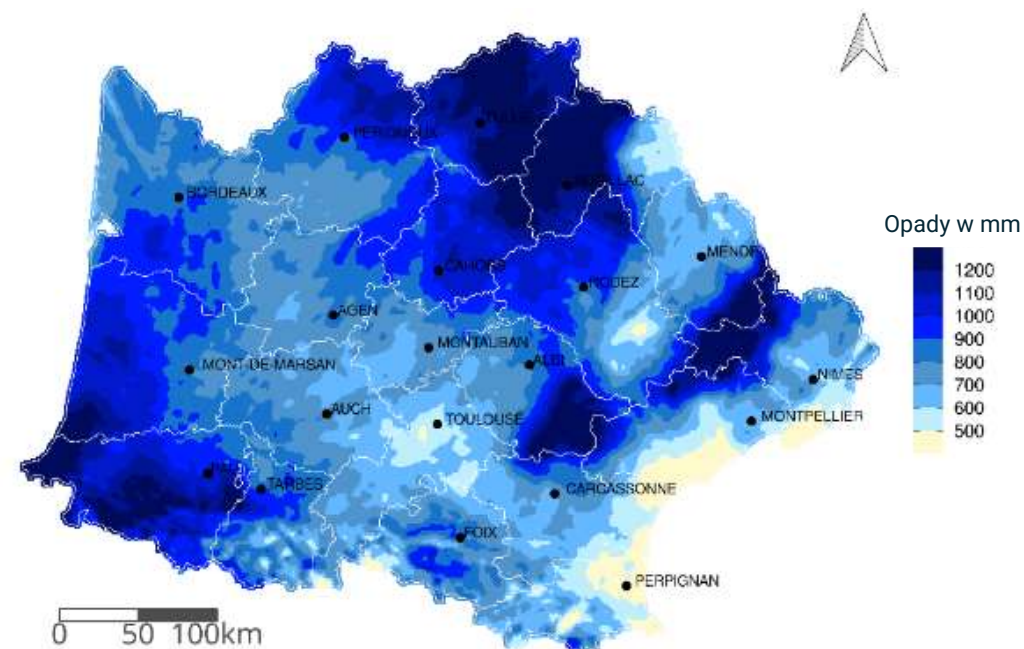
Carte générée avec la technologie METEO VISION
développée par WEENAT

Mapa wygenerowana dzięki
technologii METEO VISION
rozwinętej przez WEENAT

Nowa Akwitania - Oksytania

Zsumowanie opadów

od 1 stycznia do 31 grudnia 2021



Carte générée avec la technologie METEO VISION
développée par WEENAT

Mapa wygenerowana dzięki
technologii METEO VISION
rozwinętej przez WEENAT

Wszystkie Twoje dane
agro-meteorologiczne
w jednej aplikacji



1

ZBIERANIE DANYCH
BEZPOŚREDNIO Z TWOICH PÓŁ



2

PRZETWARZANIE I ANALIZA
W APLIKACJI WEENAT



3

TWOJE DECYZJE
DOKŁADNIEJSZA ZNAJOMOŚĆ
UPRAW, BY MONITOROWAĆ JE
KAŻDEGO DNIA



Dane
meteorologiczne

Dane
agronomiczne

Dane
prognozowane



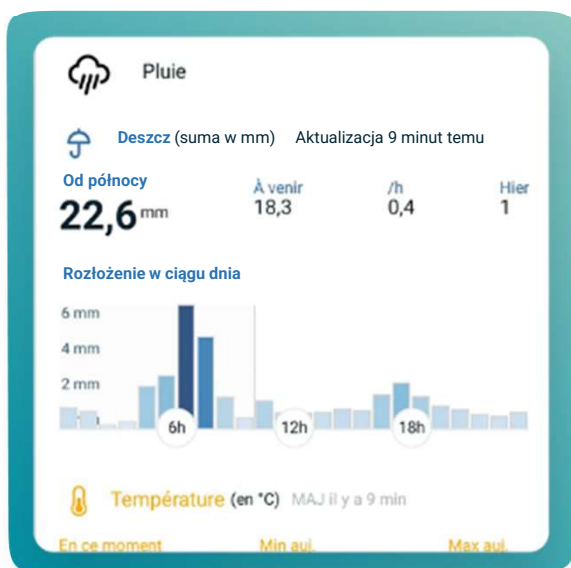
+ Modele prognozowe Weenat i partnerzy



TWOJE INTERWENCJE

- ✓ Siew
- ✓ **Monitorowanie upraw**
Ochrona upraw, nawadnienie,
przewidywanie przymrozków
- ✓ Zbiory

Ewolucyjna i ergonomiczna aplikacja



ODCZYTY W CZASIE RZECZYWISTYM I ODCZYTY ARCHIWALNE

Zdalne śledzenie zmian warunków na Twoich polach i nieograniczone przeglądanie danych archiwalnych.



PROGNOZA POGODY NA 15 DNI

Przewiduj swoje działania dzięki prognozom o zasięgu ultra lokalnym



BEZPŁATNA INTERAKCJA Z NARZĘDZIAMI WSPOMAGAJĄCYMI PODEJMOWANIE DECYZJI

Podłącz swoje czujniki i Meteo Vision do modeli prognostycznych, aby uzyskiwać dopasowane zalecenia.

Natychmiastowy dostęp do danych agro-meteorologicznych

PROSTE I PRAKTYCZNE MENU
rozmieszczenie zaprojektowane
z myślą o rolnikach

NIELIMITOWANE ODCZYT
ARCHIWALNE
danych agro-meteorologicznych

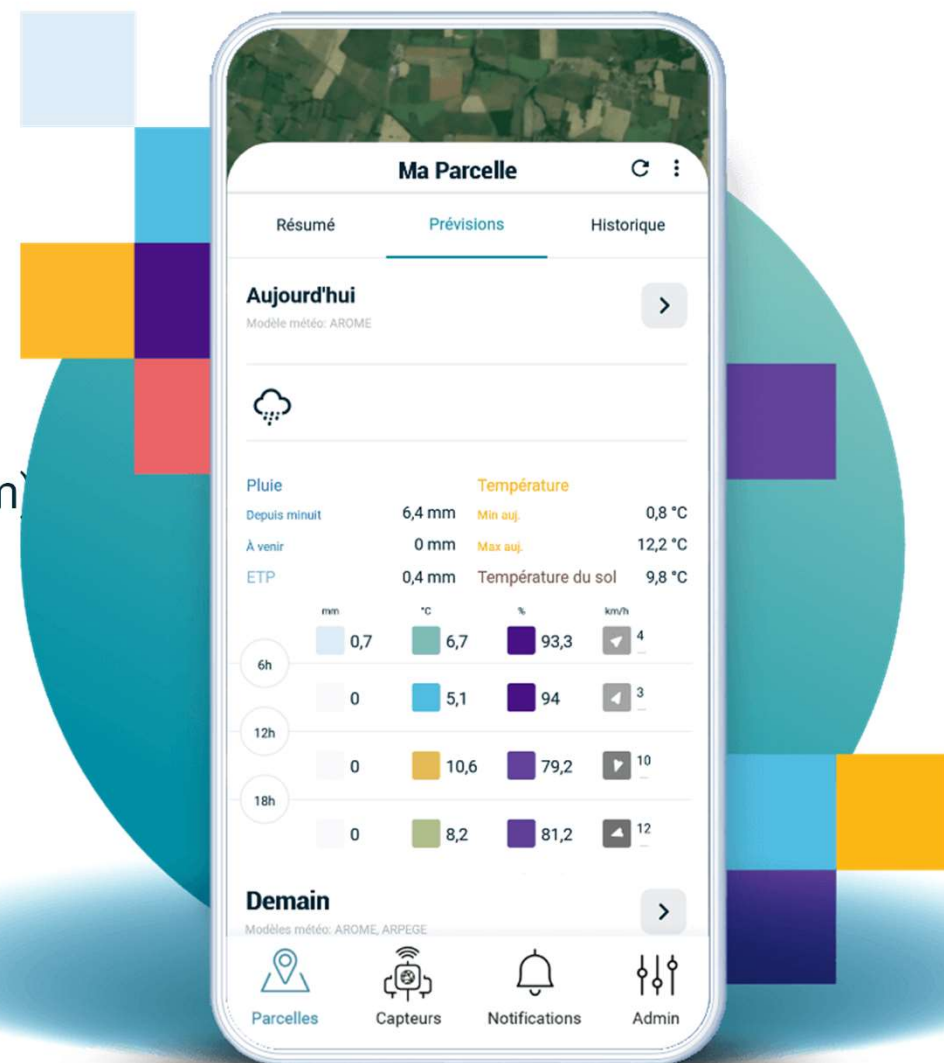


DANE PRZEKAZYWANE
z pola w czasie rzeczywistym

USTAWIENIE ALARMÓW
dla każdego użytkownika
(e-mail, powiadomienie,
ostrzeżenie o przymrozkach,
SMS)

Prognozy pogodowe ultra-lokalne

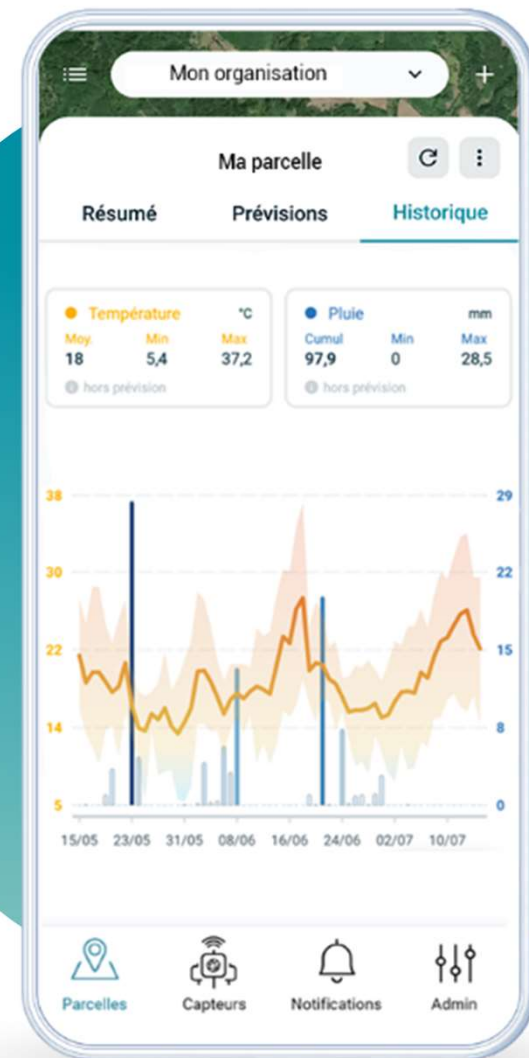
- Prognozy pogodowe **na 15 dni wg modeli:**
 - AROME (Météo France) od D0 do D1
 - ARPEGE (Météo France) od D2 do D4
 - GFS od D5 do D15
- Aktualizowane **2 razy dziennie** (rano i wieczorem) i **geolokalizowane** w punkcie GPS pola.
Nasz wybór >>> aktualizowanie prognoz tylko podczas 2 głównych cykli w celu zagwarantowania stabilnych wyników.
- **Profesjonalne dane agro-meteorologiczne:** opady, temperatura, wilgotność względna, wiatr, **indeks wody (ETP).**



Odczyty archiwalne, Pamięć z Twoich pól

Nieograniczony dostęp do archiwalnych danych agro-meteorologicznych.

- Odczyt **min. / maks.** na wybranym okresie czasu
- Wyświetlanie i porównywanie **do 2 danych na tym samym wykresie**
- **Eksportowanie i udostępnianie Twojego wykresu** jednym kliknięciem (do formatu obrazu lub .xlsx)

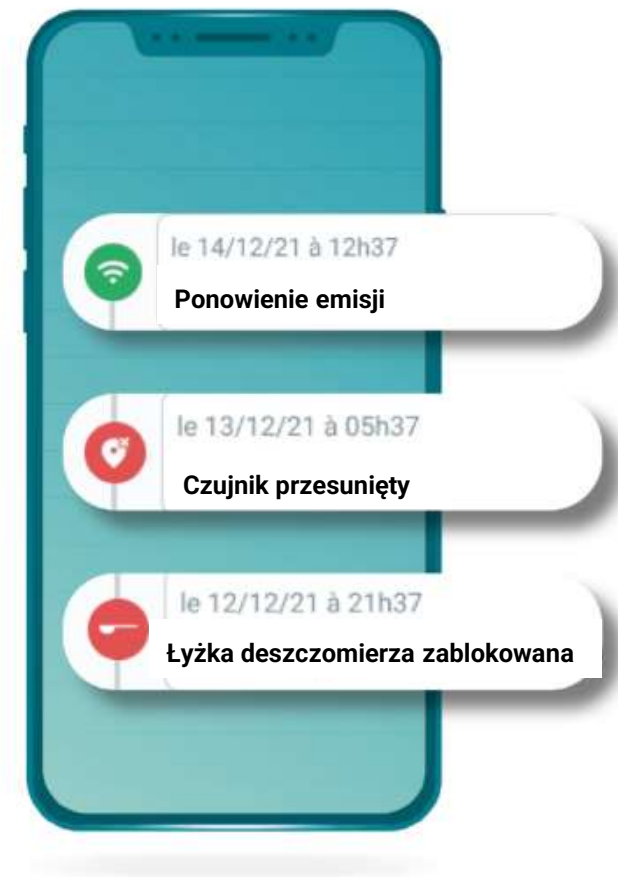


Skupienie na alarmach jakości danych czujników

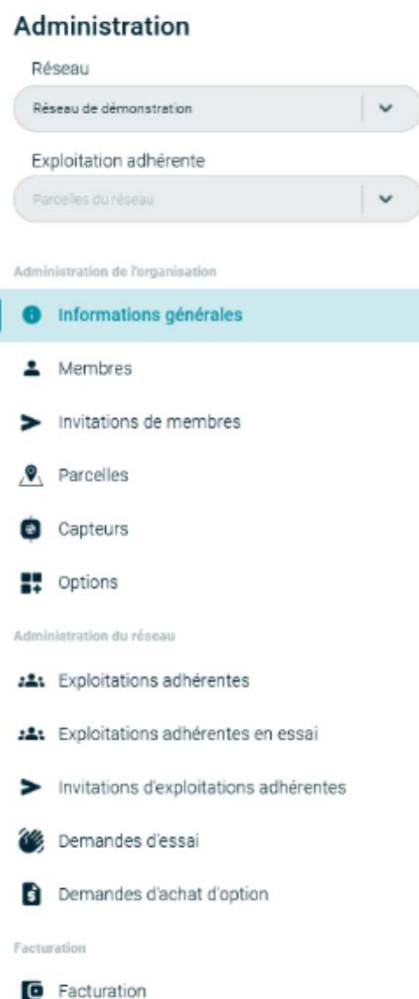
Aby utrzymać sieć danych pogodowych w dobrej kondycji i zapewnić użytkownikom niezawodne, spójne dane pogodowe przez długi czas.

Bądź na bieżąco, gdy czujnik w sieci ulegnie awarii:

- Czujnik w pozycji leżącej
- Łyżka deszczomierza zablokowana (częstotliwość i czas trwania)
- Przerwana transmisja
- Czujnik przesunięty



Menu Administracja



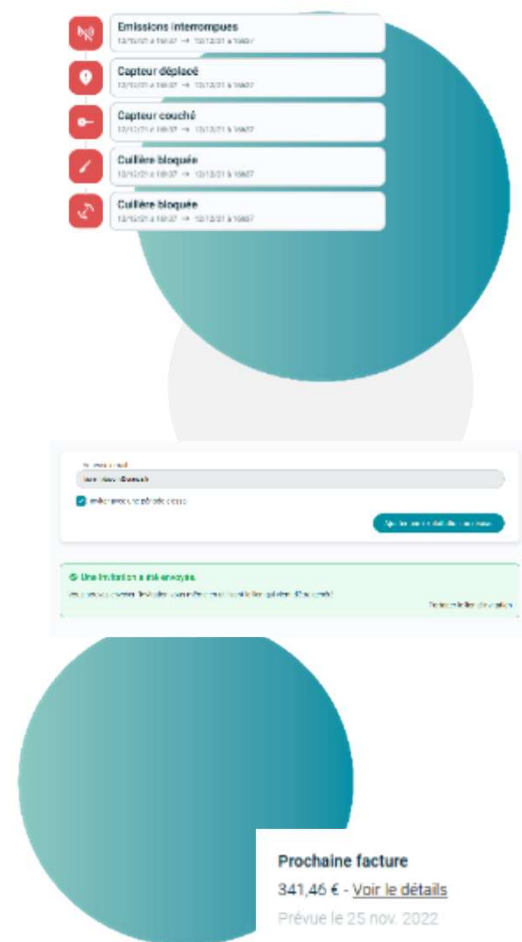
Wszystkie informacje o sieci można znaleźć w menu Administracja

Czujniki – Wyświetlanie stanu czujników w sieci na tej samej stronie. Administratorzy i użytkownicy będący właścicielami czujników otrzymują powiadomienie w przypadku wystąpienia problemu z czujnikiem (przerwanie emisji, przemieszczenie czujnika, awaria czujnika itp.)

Ułatw użytkownikom swojej sieci maksymalne wykorzystanie Weenat, przejmując kontrolę nad ustawieniami ich pól, czujników lub modeli prognostycznych.

Gospodarstwa członkowskie – Zaproś użytkowników do Twojej sieci. Administratorzy sieci mogą zapraszać użytkowników do przyłączenia się do sieci, jako klientów lub na okres próbny. Mogą również modyfikować informacje o użytkownikach sieci (nazwa gospodarstwa, wewnętrzny numer referencyjny itp.).

Fakturowanie – Menu zawierające wszystkie informacje dotyczące subskrypcji zapewnia stałą kontrolę nad rozliczeniami.



Modele prognostyczne



Modele prognostyczne OCHRONA UPRAW	DYSTRYBUTOR	UPRAWA	WYŚWIETLANIE WYNIKÓW	WYMAGANE DANE Z CZUJNIKÓW	DOSTĘPNY DZIĘKI METEO VISION Subskrypcja Weenat Expert
	Syngenta	Pszenica durum, pszenica zwyczajna	Avizio	  	
Model parcha jabłoni	Weenat	Jabłoń	Weenaty	   	
	BASF	Pszenica durum, pszenica zwyczajna, jęczmień ozimy, jęczmień jary	Xarvio	 	
	Syngenta	Fasola	Scan Bean	  	
	RIMpro	Sadownictwo	RIMpro	   	
	Agroscope Changins- Wädenswil ACW i Weinbauinstitut z Freiburg im Breisgau	Winorośl	VitiMétéo	   	

Modele prognostyczne OCHRONA UPRAW	DYSTRYBUTOR	UPRAWA	WYŚWIETLANIE WYNIKÓW	WYMAGANE DANE Z CZUJNIKÓW	DOSTĘPNY DZIĘKI METEO VISION Subskrypcja Weenat Expert
Weephyt	Weenat	Wszystkie uprawy	Weenat	-	-
Modele prognostyczne STEROWANIE NAWADNIANIEM	DYSTRYBUTOR	UPRAWA	WYŚWIETLANIE WYNIKÓW	WYMAGANE DANE Z CZUJNIKÓW	DOSTĘPNY DZIĘKI METEO VISION Subskrypcja Weenat Expert
Weedriq	Weenat	Wszystkie uprawy	Weenat	  	

Weephyt, narzędzie do optymalizacji skuteczności zabiegów

To narzędzie, oparte na prognozach pogody, pomaga w:

- ✓ **Najlepszym zaplanowaniu** Twoich oprysków
- ✓ Pracy **zgodnie z obowiązującymi przepisami**

- **Prognoza 15-dniowa**
- **3 poziomy porad:** **idealna**, **możliwa** lub **niekorzystna**
- Wyniki wyświetlane **w godzinnych odstępach**
- Porady dostosowane do **4 grup środków ochrony roślin**

Weephyt nie uwzględnia warunków oprysku o małej objętości, w których okna dobrych warunków pogodowych są ograniczone (wysoka wilgotność, obecność rosy itp.).

Weephyt
by Weenat

ZAWARTY W
TWOJEJ
SUBSKRYPCJI



Mai'zy, narzędzie do zarządzania kukurydzą paszową

Mai'zy
by Weenat

ZAWARTE W
TWOJEJ
SUBSKRYPCJI

Model procznostyczny, który towarzyszy hodowcom na:

- ✓ **Zakiszanie w najlepszym czasie** dla uzyskania wysokiej jakości zbiorów.
- ✓ **Oszczędności na czasie** dzięki planowaniu prac z wyprzedzeniem.

Jak to działa ?

1. **Wybierasz z bazy ponad 900 odmian**, a następnie ustawiasz docelową zawartość suchej masy.
2. **Mai'zy wskazuje daty etapów uprawy kukurydzy**, wykorzystując zsumowaną liczbę stopni w ciągu dnia zmierzoną na Twoim polu.
3. **Prognozowane daty zbiorów są obliczane od siewu**, na podstawie danych pogodowych z ostatnich 10 lat.
4. **Mai'zy przelicza prognozowane daty każdego dnia** na podstawie stopni dni zmierzonych na Twoim polu. Narzędzie można również ponownie skalibrować, wprowadzając analizy suchej masy.



Model prognostyczny Weenat - Parch jabłoni

ZAWARTY W
TWOIM
ABONAMENCIE

- Model prognostyczny oblicza **ryzyko wystąpienia parchu jabłoni** związane z każdym epizodem skażenia askosporą wywołanym przez opady deszczu i utrzymującym się zwilżeniem liści.
- **Funkcja bezpłatna, która może być aktywowana w aplikacji Weenat** dla każdego pola wyposażonego w niezbędny osprzęt:
 - > Czujnik nawilżenia liści
 - > Stacja pogodowa lub wirtualna stacja Meteo Vision
- Dostarcza w czasie rzeczywistym szacunkowe ryzyko wystąpienia parcha jabłoni na polach: **Słabe, Średnie, Poważne**



*Więcej
informacji*

Wiarygodne,
spójne i dokładne
dane pogodowe



3 poziomy porad agro-meteorologicznych

Dostępne w
JEDNEJ aplikacji

1

Pogoda każdego dnia

Rolnik chce wiedzieć, jaka jest pogoda na jego polach, więc sprawdza dane z najbliższej stacji Weenat.

2

Monitorowanie agronomiczne

Możesz wybrać najbardziej przydatne źródło danych pogodowych do zasilania swoich **modeli prognostycznych**, w zależności od zastosowań w terenie.

3

Porady agro-meteorologiczne

Wraz ze wzrostem niestabilności klimatu coraz ważniejsza staje się praca nad wzmocnieniem odporności gospodarstw rolnych poprzez próbę lepszej kontroli ryzyka pogodowego.



Dzięki Weenat, możesz...



Spersonalizować swoje porady

Opieraj swoje rekomendacje na warunkach pogodowych na polach rolników dla większej precyzji i skuteczności.



Zwiększyć swoją marżę

Dodaj usługę o wysokiej wartości dodanej do swojej oferty, aby zwiększyć sprzedaż i wyróżnić się na tle konkurencji.



Zaoferować kompletne narzędzie

Zapewnij swojej społeczności dostęp do danych agro-meteorologicznych w czasie rzeczywistym, aby podejmować lepsze decyzje i zwiększać plony.



Budować lojalność wśród swoich członków

Rozwijaj społeczność wokół swojej sieci i wzmacniaj więzi z rolnikami w swojej okolicy.

Wsparcie szyte na miarę



Szkolenie

Nasi eksperci są gotowi przeszkolić zespoły i przeprowadzić prezentacje podczas dni technicznych.



Serwis posprzedażny

Delphine i Dorothee mogą pomóc w tworzeniu i w prowadzeniu sieci.



Komunikacja

Aby zwiększyć zainteresowanie Twoją siecią, nasze zespoły tworzą niestandardowe media na życzenie.



[Zapoznaj się z katalogiem](#)



Cenniki i gwarancje



Subskrypcje (abonamenty) **dostosowane do problematyki rolniczej**

Weenat Plus



Dane agro-meteorologiczne ultra-lokalizowane

- ✓ **Precyzyjne monitorowanie w czasie rzeczywistym** ultra-lokalizowanych zjawisk pogodowych
- ✓ **Pomiar specyficznych parametrów agrometeorologicznych:** temperatury „mokrego termometra”, nawilżenia liści, wilgotności itp....
- ✓ **Modele prognostyczne** w zakresie monitorowania i ochrony upraw

Weenat Expert

Weenat Plus +



+



Jeszcze bardziej precyzyjne zarządzanie gospodarstwem

- ✓ **Globalny obraz** warunków agrometeorologicznych na Twoim polu, przy kontrolowanych kosztach.
- ✓ **Monitorowanie i przewidywanie warunków wodnych gleby** w celu precyzyjnego sterowania nawadnianiem
- ✓ **Lepsze zarządzanie zespołem** w czasie mrozów



[Więcej informacji](#)

Weenat Plus
14€/miesiąc

Weenat Expert
25€/miesiąc



DANE POGODOWE Z POLA

Stacja pogodowa przestrzenna

Pogodę przez 24h
Ograniczone do 2 pól
Bez odczytów archiwalnych

 **Météo Vision**
15 pól
Nielimitowane, kalibrowane
odczyty archiwalne

Czujniki pogodowe

Śledzenie w czasie rzeczywistym
i nielimitowane odczyty archiwalne

Stacje pogodowe, Wiatromierz, Termometr-Wilotnościomierz,
Termometr gruntowy, Czujnik nawilżenia liści

Prognozy pogody

Na 15 dni

Nielimitowane alarmy agro-meteorologiczne



Radar deszczu w godzinach -3h/+3h



Modele prognostyczne Weenat (Weephyt, Maïzy, Parch jabłoni)



DeciTrait



(w aplikacji Weenat)

Opcja

Współpraca z modelami prognostycznymi

(Avizio™, Mileos®, Movida®, RIMpro®, Xarvio™, etc.)



[Więcej informacji](#)

Weenat Plus
14€/miesiąc

Weenat Expert
25€/miesiąc



STEROWANIE NAWADNIANIEM

Czujniki nawadniania (tensometr, sonda pojemnościowa)
Śledzenie w czasie rzeczywistym i nielimitowane odczyty archiwalne

Nie zawiera



Predefiniowane progi i alarmy stresu wodnego

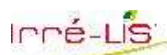
Nie zawiera



Model prognostyczny Weedriq - 7-dniowa prognoza zawartości wody w glebie

Nie zawiera



  (w aplikacji Weenat)

Opcja

Opcja



MONITOROWANIE I PRZEWIDYWANIE PRZYMROZKÓW

Czujnik mrozu

Śledzenie w czasie rzeczywistym i nielimitowane odczyty archiwalne



Alarmy telefoniczne 24h/24

1 nr telefonu

Do 5 numerów telefonów

Czujniki połączone NBIOT / Sigfox / LoRa | Cennik 2024

Czujniki

Ceny nie zawierają opłaty za przesyłkę.

Szpikulec przeciwko ptakom do stacji pogodowych zawarte w cenie stacji

CENY NETTO* (BEZ PODATKU VAT)

Stacja pogodowa (P+) – Opady deszczu, temperatura, wilgotność	560,00 €
Deszczomierz termometr (PT) – Opady deszczu, temperatura	330,00 €
Termjometr-Wilgotnościomierz	420,00 €
Wiatromierz	420,00 €
Zestaw „nawadnianie”(6 tensjometrów)	1650,00 €
Sonda pojemnościowa 30 cm - 3 poziomy	1000,00 €
Sonda pojemnościowa 60 cm - 6 poziomów	1350,00 €
Sonda fertigacji	630,00 €
Czujnik mrozu	460,00 €
Czujnik zwilżenia liści	420,00 €
Termometr glebowy	350,00 €

* Cennik ważny do 31.12.2024 – liczy się data zamówienia

Czujniki połączone NBIOT / Sigfox / LoRa | Cennik 2025

Czujniki

Ceny nie zawierają opłatę za przesyłkę.

Szpikulec przeciwko ptakom do stacji pogodowych zawarte w cenie stacji

CENY NETTO* (BEZ PODATKU VAT)

Stacja pogodowa (P+) – Opady deszczu, temperatura, wilgotność	590,00 €
Deszczomierz termometr (PT) – Opady deszczu, temperatura	420,00 €
Termjometr-Wilgotnościomierz	420,00 €
Wiatromierz	420,00 €
Zestaw „nawadnianie” (6 tensjometrów 15-30 lub 30-60cm)	1650,00 €
Zestaw 6 tensjometrów 60-90cm	2190,00 €
Sonda pojemnościowa 30 cm - 3 poziomy	1000,00 €
Sonda pojemnościowa 60 cm - 6 poziomów	1350,00 €
Sonda fertigacji	630,00 €
Czujnik mrozu	490,00 €
Czujnik zwilżenia liści	420,00 €
Termometr glebowy	350,00 €

* Cennik ważny od 01.01.2025 – liczy się data zamówienia

Serwis posprzedażny | Cennik

OPIS	CENA JEDNOSTKOWA bez VAT (ilość 1)	CENA JEDNOSTKOWA bez VAT (ilość 10)*
	z wliczoną opłatą za przesyłkę	z wliczoną opłatą za przesyłkę
Usługa ponownej kalibracji sondy Rotronic	80,00 €	53,00 €
Bateria	45,00 €	18,00 €
Kółko kubkowe	75,00 €	48,00 €
Wiatrowskaz	75,00 €	48,00 €
Lejek	25,00 €	-
Moduł łyżki	45,00 €	27,00 €
Antena	35,00 €	12,00 €
Sonda Rotronic	190,00 €	-
Świder 22,5 mm	90,00 €	-
Świder 40 mm	190,00 €	-
Przedłużenie anteny 3 m	20,00 €	-
Przedłużenie anteny 10 m	30,00 €	-

* Pojedyncza dostawa pod ten sam adres

Przedłużenie gwarancji na czujniki | Do 3 lat*



100 €



80 €



60 €



280 €



119 €



80 €



70 €

- **Gwarancja na 24 miesiące:** 12 miesięcy gwarancji umownej + 12 miesięcy darmowej gwarancji
- **Zakres gwarancji:** każda dowiedziona usterka zgłoszona do serwisu posprzedażowego (części, robocizna, transport).
- Gwarancja nie obejmuje: uszkodzeń spowodowanych pęknięciem (innym niż przy dostawie), nieprawidłowym przechowywaniem, wandalizmem itp.

*Podane ceny dotyczą rocznej gwarancji rozszerzonej poza gwarancją umowną.

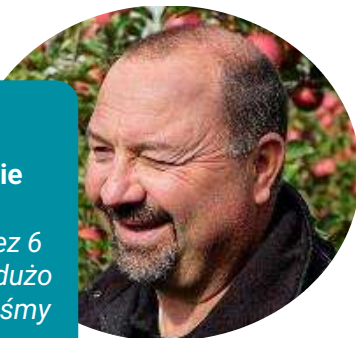
Korzyści dla rolnika



Oszczędność 4 godzin nawadniania dziennie

„W zeszłym roku nawadnialiśmy kropłowo przez 6 godzin dziennie i zorientowaliśmy się, że to za dużo dzięki sondom Weenat. W tym roku zmniejszyliśmy czas nawadniania do 2 godzin dziennie”.

Olivier Curel, sadownik



700 m³ wody zaoszczędzonej wody na nawadniany hektar

„Bardziej precyzyjne ustawienie daty i dawki nawadniania pozwoliło zaoszczędzić dwa pobory wody w rzece Asse w 2020 r., tj. około 700 metrów sześciennych na nawadniany hektar.

Izba Rolnicza regionu
Alpes-de-Haute-Provence



1 godzina dziennie zaoszczędzonego czasu nawadniania

„Dzięki aplikacji Weenat i predefiniowanym progom używanym do monitorowania stanu nawodnienia jabłoni, łatwiej jest zarządzać nimi na co dzień, oszczędzając 1 godzinę dziennie w okresie wegetacji od kwietnia do połowy października”.

Jean-Michel Morille, sadownik



1 pobór wody na 7 dni zaoszczędzony na całym nawadnianym obszarze

„Rozwiązanie do nawadniania Weenat pozwala mi poznać dostępność wody na mojej działce w czasie rzeczywistym i łatwo odczytać na aplikacji, czy muszę nawadniać, czy nie. W pierwszym roku udało mi się zaoszczędzić 7-dniowy **okres nawadniania**”.

Alexandre Rivenet,
plantator ziemniaków



ZBOŻA SŁOMIANE



80 godzin

zaoszczędzonych rocznie dzięki unikaniu niepotrzebnych przejazdów



„Moje pola znajdują się w promieniu 25 km od miasta Landivisiau. Dzięki temu systemowi oszczędzam czas, ponieważ mogę planować pracę na polach zgodnie z otrzymywanymi informacjami o pogodzie. Oznacza to, że nie muszę niepotrzebnie jeździć rano, aby sprawdzić stan gleby”.

Damien Le Nan, rolnik uprawiający zboża, ziemniaki, szalotkę i warzywa

ZIEMNIAKI



3 do 5 oprysków fungicydowych zaoszczędzonych średnio w sezonie

W zależności od regionu, warunków pogodowych w danym roku i odmian, stosowanie modelu prognostycznego „Mileos” może zaoszczędzić średnio 3 zabiegi opryskowe rocznie, przy średniej oszczędności 100 EUR/ha.

Źródło : [Arvalis – Institut roślin](#)



„Moja stacja pogodowa wysyła dane bezpośrednio do kilku modeli prognostycznych. Oznacza to, że otrzymuję jeszcze bardziej wiarygodne dane, które są bliżej ziemi. To dane z mojego pola”.

Jean-Marie Fontaine, producent ziemniaków

ZIEMNIAKI



3 opryski

Oszczędność 3 zabiegów dzięki przestrzeganiu
zaleceń Mileos



"Korzystanie z modeli prognostycznych instytutów technicznych wraz z danymi pomiarowymi z mojej działki oznacza, że mogę przewidywać zagrożenia z dużą precyzją. Agronomia precyzyjna zmieniła sposób, w jaki prowadzę moje uprawy".

Thierry Baillet, producent warzyw

HODOWLA I UPRAWY



2 litry mleka / dzień
zyskane od każdej krowy w sezonie



„W zeszłym roku zakiszaliśmy 40% suchej masy. W rezultacie kukurydza nie była zbyt dobrze przyswajana przez krowy. W tym roku zakiszaliśmy ją na poziomie 32%, co jest znacznie lepszym wynikiem”.

Pascal Prost, hodowca bydła mlecznego

WARZYWA POLOWE



2 000 euro

oszczędności dzięki uniknięciu wyłukiwania środków ochrony roślin



„Prognozy i obserwacje warunków na moich polach oznaczają, że nie muszę przeprowadzać niepotrzebnych oprysków, które nie będą skuteczne, jeśli warunki pogodowe nie będą odpowiednie”.

Philippe Brehon, producent cykorii

SAD



100 godzin snu i 300 km

zyskane średnio w sezonie



„Wcześniej, gdy był mróz, co noc chodziłem z termometrem od jednego zamrożonego miejsca do drugiego, aby sprawdzić temperaturę. To ciężkie i męczące. To duża odpowiedzialność dla sadownika, który następnego dnia również musi pracować w ciągu dnia”.

Nicolas Godard, sadownik

WINOROŚL



3,8 hektara

winorośli uratowanych przed wiosennymi przymrozkami



„Uratowałem 3,8 hektara winorośli dzięki alarmowi mrozowemu Weenat”.

Sébastien Renaudin, winiarz

WINOROŚL



1,5 godziny snu zaoszczędzone każdej nocy



„Pozwala nam kontrolować, kiedy włączamy nasze urządzenia i kiedy dzwonię do mojego zespołu. Zaoszczędziłam około półtorej godziny snu w nocy, co noc, co ma duże znaczenie”.

Marie-Françoise Ratron, plantatorka winorośli



Dziękujemy za uwagę

Proszę o kontakt w celu uzyskania dalszych informacji.



Olivier Vasseur

Export manager Poland & central Europe

+33 7 61 14 80 87

olivier.vasseur@weenat.com