FRUTERA en images

Pilotage de serre — Supervision temps réel

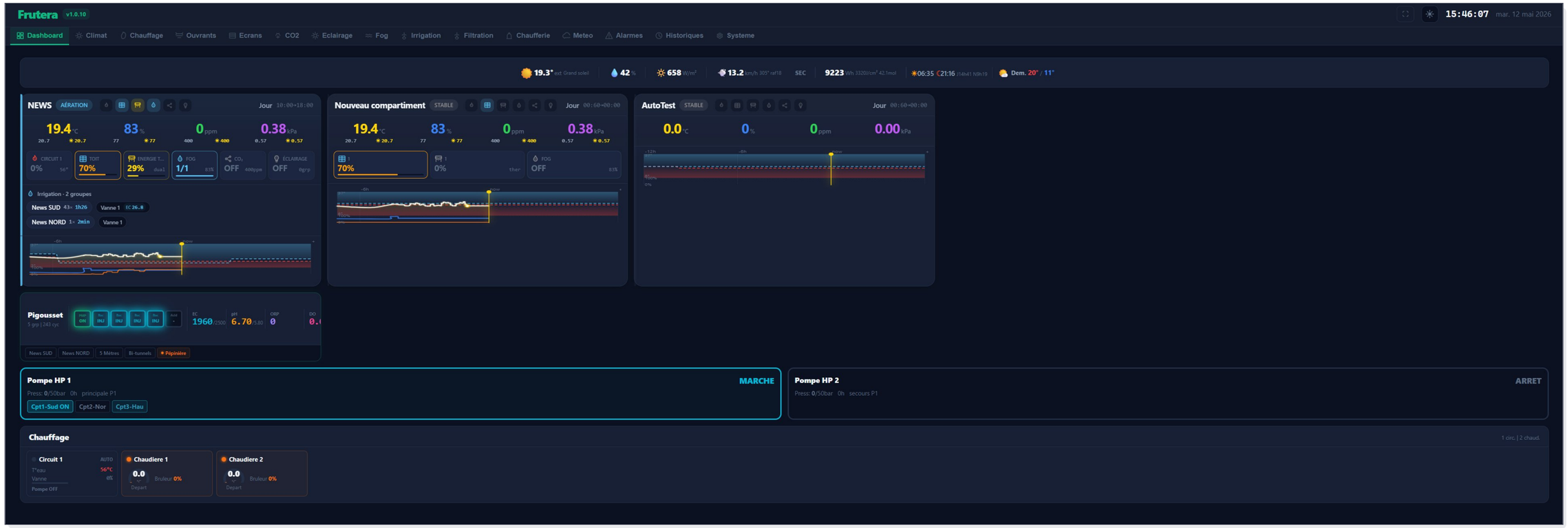


Tableau de bord temps réel — Multi-compartiments — Supervision continue

Vue d'ensemble instantanée

Tous les compartiments, tous les modules, toutes les valeurs critiques en une seule page. Lecture rapide, prise de décision immédiate.

Graphiques live par module

Capteurs et consignes superposés. Visualisation sur 6h, 12h, 24h. Repère temporel actuel marqué, tendances visibles d'un coup d'œil.

Pilotage par anticipation

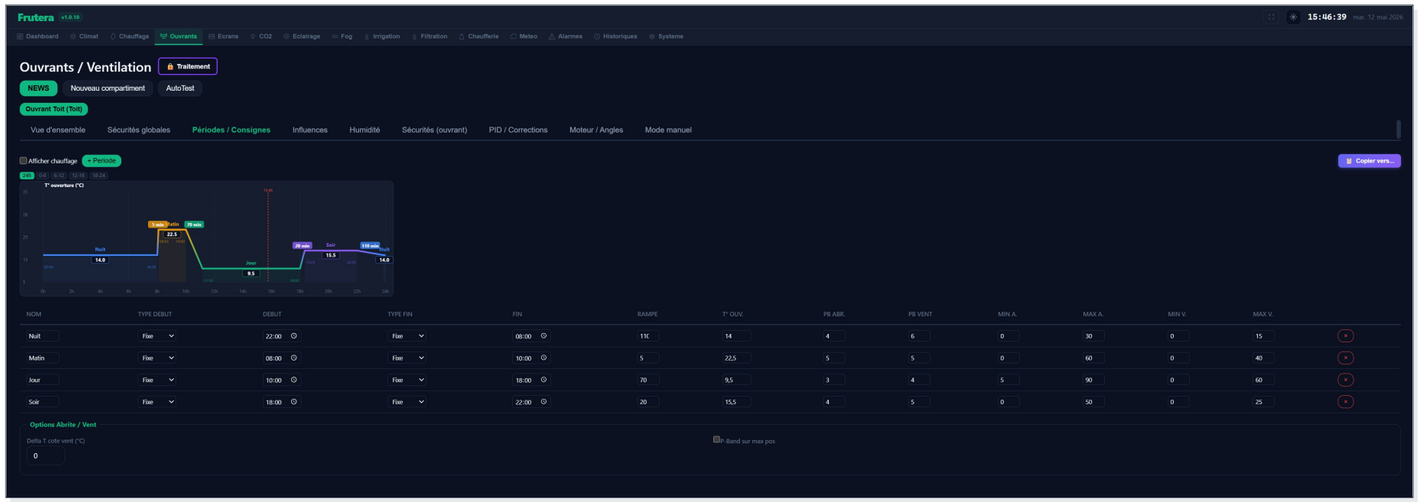
Modèles météo et rayonnement intégrés. L'ordinateur ne réagit pas, il anticipe : irrigation, chauffage, CO_2, ouvrants pilotés à l'avance.

Interface 100% française

Aucun jargon informatique. Conçue par un serriculteur, pour les serriculteurs. Tout est nommé avec les mots du métier.

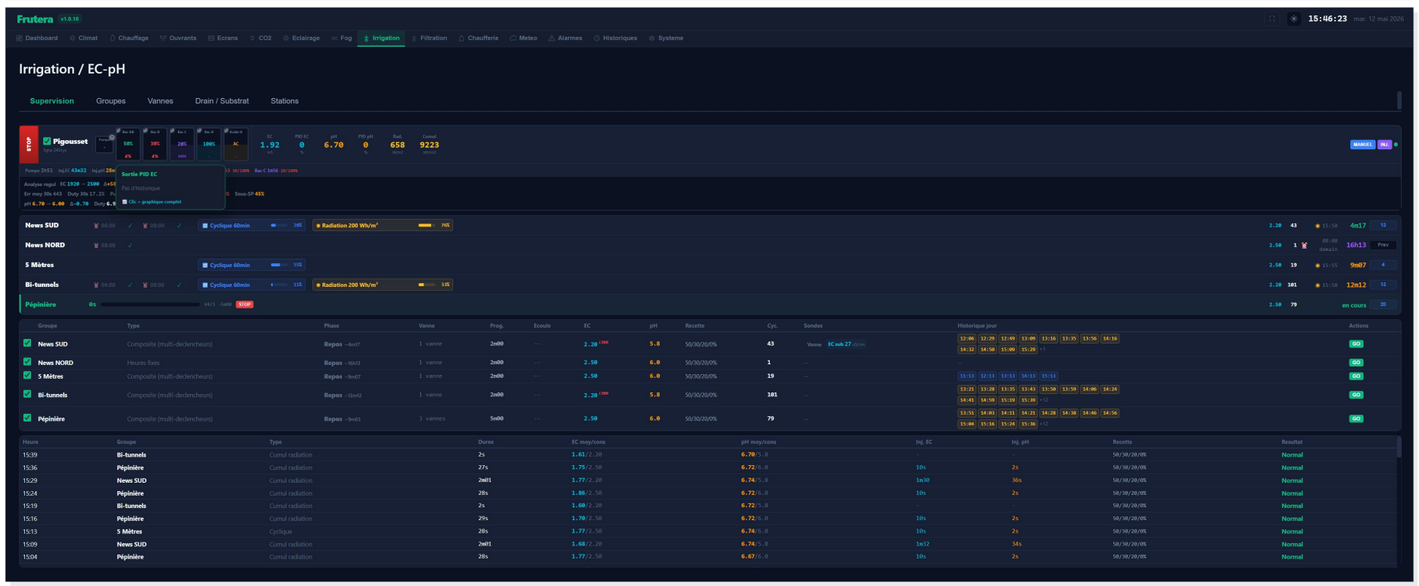
Trois modules en détail

OUVRANTS · PROGRAMMATION DES PÉRIODES



Visualisation graphique 24h des consignes d'ouverture — 5 périodes (Nuit, Matin, Jour, Soir, Nuit) — Rampes paramétrables

IRRIGATION · SUPERVISION EC / pH



Station de tête, 5 groupes d'irrigation indépendants, historique complet des cycles avec EC, pH, durées, résultats

PRÉVISIONNEL LIVE · MODÈLE RAYONNEMENT

Détail d'un groupe d'irrigation — Prévisionnel journée en temps réel — Historique des cycles passés

L'anticipation en action

Frutera projette les 13 prochains arrosages sur la journée à partir du modèle de rayonnement.

Prochain arrosage : 15:50
dans 3m45 · déclencheur radiation

Bénéfice : vous savez à quoi vous attendre, l'ordinateur ajuste les EC en amont selon le rayonnement attendu.

PROCHAIN PIC RAD.
784 W/m²

EC PROJETÉE FIN JOURNÉE
2,43 mS

CYCLES PRÉVUS JOUR
43 cycles · 24m20