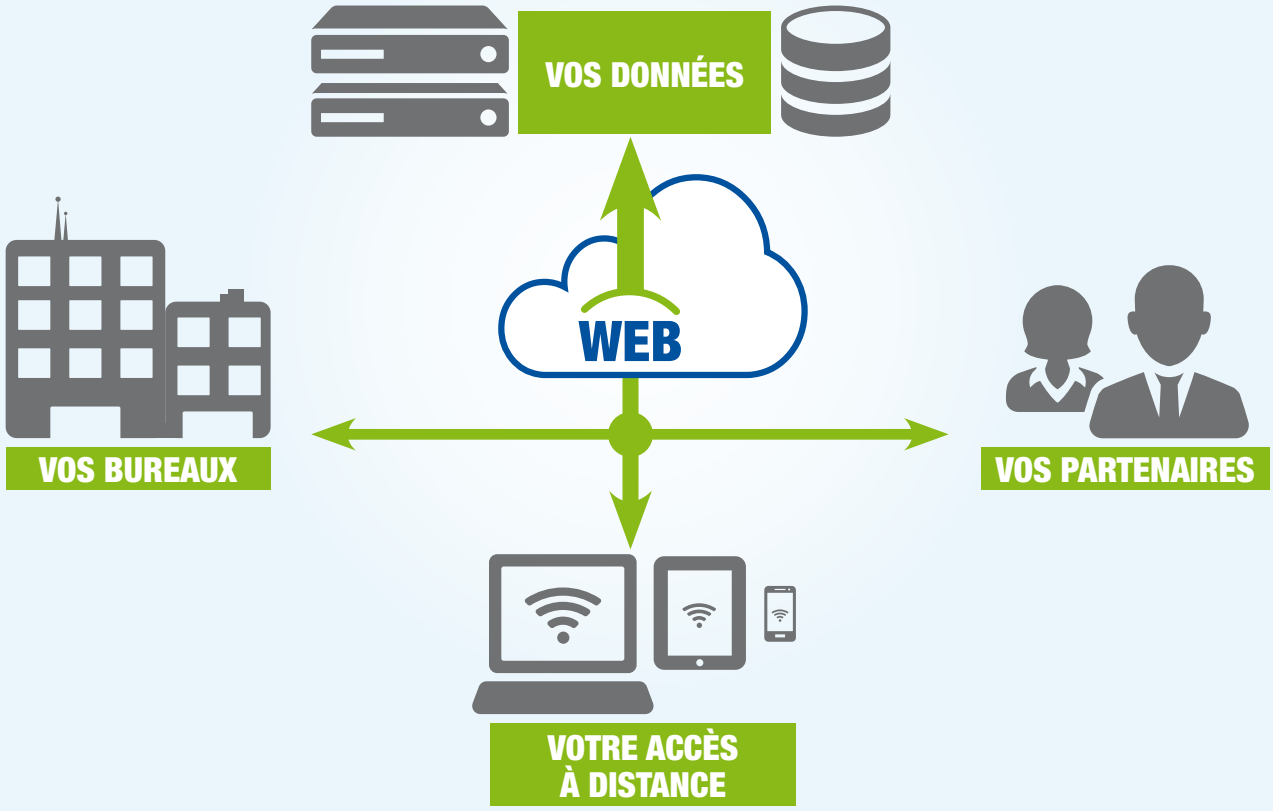
SIDEV
Environnement 2.0

Système d'information décisionnel
dédié à l'environnement

Notre solution de monitoring et de pilotage SIDEV 2.0® a été conçue pour répondre à vos besoins.

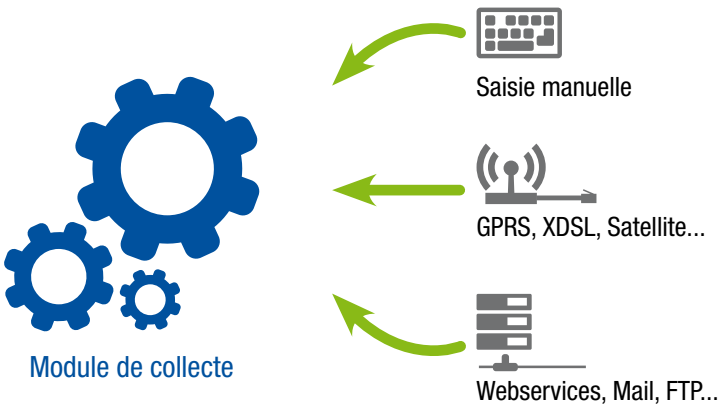
Le caractère **interopérable** et **collaboratif** font de SIDEV 2.0 une solution complète et **évolutive**. Accessible via une plate-forme web sécurisée, votre Système d'Information vous offrira toutes les fonctionnalités nécessaires pour l'exploitation et la valorisation de vos données.



COLLECTE

SIDEV 2.0 vous permet d'agréger des données multisources et hétérogènes

- Saisie manuelle de données terrain
- Collecte automatique d'informations en provenance d'acquisiteurs et d'automates
- Intégration de données en provenance de systèmes tiers via webservices, mail, ftp



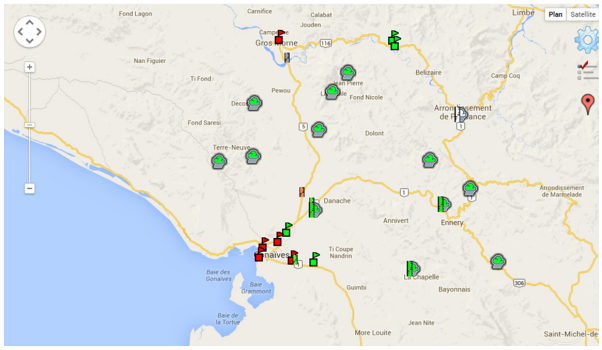
BANCARISATION

SIDEV 2.0 assure la bancarisation et la sauvegarde de vos données dans un datacenter sécurisé*. DSA assure une surveillance des serveurs 24/24 et 7/7. Une redondance géographique du stockage de toutes vos informations est également possible.

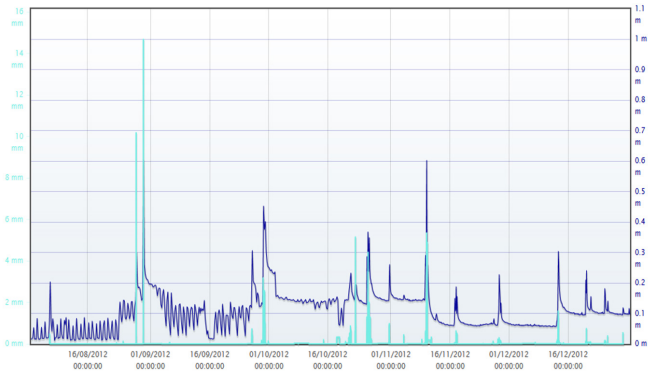
** Possiblement dans votre infrastructure*

ANALYSE > Des outils de traitement et d'analyse vous permettent de visualiser et d'exploiter vos données :

- Spatialisation contextuelle de l'information



- Tracé de courbes avec fonctionnalités avancées, gestions de profils, export de graphiques



Usine XXXX1			
Compteur 1	Compteur 2	Compteur 3	TOTAL VOLUME PRODUIT
m3	m3	m3	m3
3179	2065	1521	**6765**
3148	2060	1516	**6724**
3613	2398	1740	**7751**
3179	2065	1521	**6765**
3148	2060	1516	**6724**
3613	2398	1740	**7751**
3179	2065	1521	**6765**
3148	2060	1516	**6724**
3613	2398	1740	**7751**
3179	2065	1521	**6765**
3148	2060	1516	**6724**
3613	2398	1740	**7751**

POMPAGE		
Compteur sortie	Compteur sortie 2	TOTAL VOLUME
m3	m3	m3
797	234	**1031**
763	207	**970**
727	133	**860**
797	234	**1031**
763	207	**970**
727	133	**860**
797	234	**1031**
763	207	**970**
727	133	**860**
797	234	**1031**
763	207	**970**
727	133	**860**

- Historique des variables et export de tableaux
- Fonction de regroupements et de bilans
- Suivi des communications et des intégrations
- Validation/correction
- Traitement et calcul de données
- Main courante électronique
- Rapport d'événements

REPORTING

SIDEV 2.0 vous permet d'assurer le reporting de vos données et de travailler en mode collaboratif :

- Reporting systématique :
  envoi automatique de rapports et bilans par mail
- Reporting événementiel : envoi automatique d'alertes par mail
- Emission de données vers vos partenaires
  via des webservices, serveur ftp, mail

CONTRÔLE COMMANDE

La prise de contrôle à distance de vos installations est possible avec SIDEV 2.0 :

- Envoi de consignes aux automates
- Paramétrage des stations d'acquisition

ASTREINTES

Au travers de différents canaux multi-opérateurs (SMS, mail, synthèse vocale, satellite), SIDEV 2.0 prévient vos collaborateurs d'une alerte métier ou technique :

- Définition des groupes d'astreintes et gestion des calendriers
- Gestion de la prise en compte de l'alerte
- Historique des acquittements

	IDENTIFIANT ASTREINTE	LIBELLÉ	SCÉNARIO	NOMBRE D'ACQUITTEMENT	HORODATE D'ENVOI
	3352	Niveaux	Scénario limni	0/0	29/08/2013 06:49:20
	3300	Niveaux	Scénario limni	0/0	20/08/2013 19:09:02
	3145	Niveaux	Scénario limni	0/0	09/08/2013 08:18:47
	3124	Niveaux	Scénario limni	0/0	08/08/2013 04:38:46
	3109	Pluvio	Scénario pluvio	1/1	07/08/2013 22:50:03

ADMINISTRATION

Des interfaces vous permettent de gérer en toute indépendance votre Système d'Informations :

- Gestion des utilisateurs et de leurs droits d'accès
- Ajout de stations
- Ajout et modification de variables
- Définition des sources d'informations

RETROUVEZ ÉGALEMENT

SIDEV
INDUSTRIE 2.0