



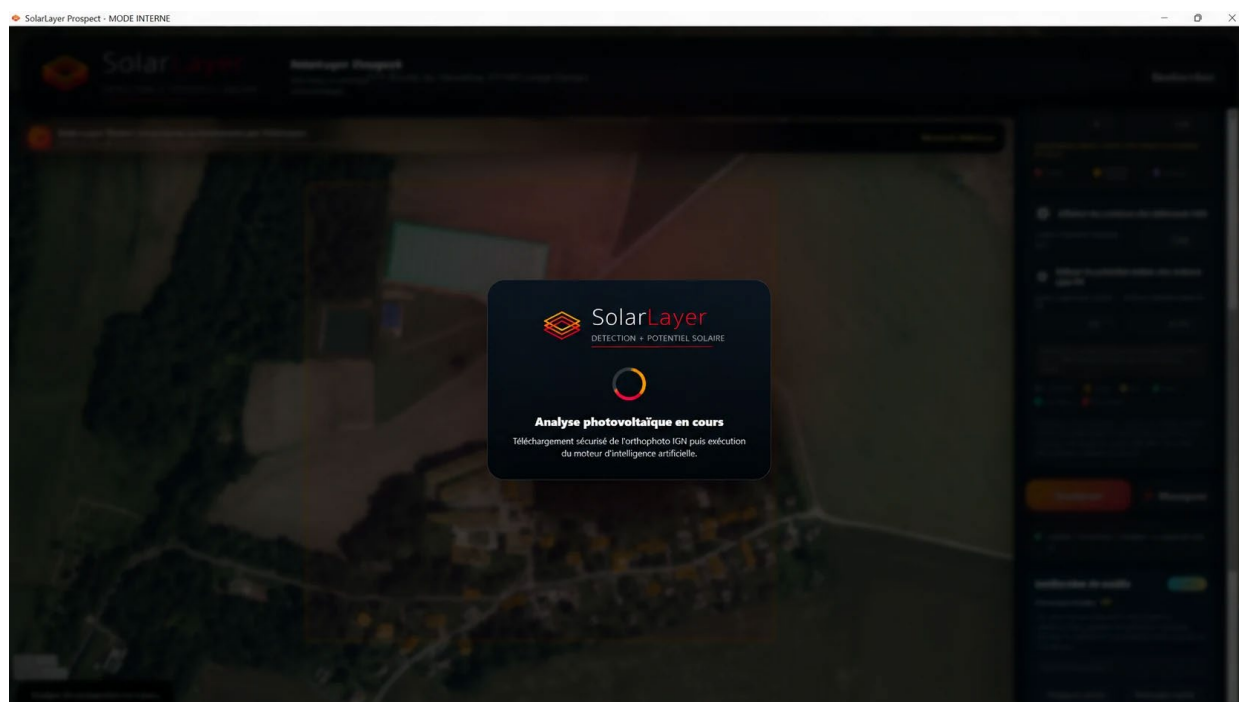
SolarLayer

DÉTECTION PHOTOVOLTAÏQUE + POTENTIEL SOLAIRE

GUIDE UTILISATEUR

Détection des installations photovoltaïques et qualification des toitures à prospecter

Version 2026.1.0.0 • Mise à jour du 30 juillet 2026 — Rapport de prospection



SolarLayer Prospect pendant le chargement et l'analyse de l'orthophoto IGN.

Application Windows 64 bits — gratuite — sans installation de Python

<https://www.solarlayer.fr>

Objet du document

Ce guide décrit l'utilisation de la version publique de SolarLayer Prospect. Le mode interne d'amélioration du modèle est réservé au développement et n'apparaît pas chez les utilisateurs.

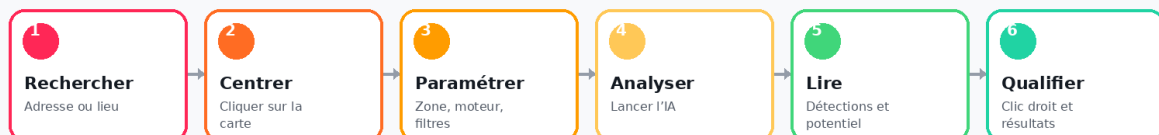
Sommaire

Les fonctions essentielles, de l'installation à l'interprétation des résultats.

1. Présentation de SolarLayer Prospect
2. Installation et premier démarrage
3. Découverte de l'interface
4. Réaliser une première analyse
5. Régler la détection photovoltaïque
6. Sélectionner les bâtiments intéressants
7. Estimer le potentiel solaire
8. Lire la carte et les couleurs
9. Consulter les informations détaillées
10. Exploiter les résultats
11. Créer et paramétrer un rapport de prospection
12. Bonnes pratiques de prospection
13. Limites et précautions
14. Dépannage
15. Données, confidentialité et support

Parcours rapide de prospection

Une analyse complète se réalise en quelques étapes.



Le parcours type d'une prospection avec SolarLayer Prospect.

Présentation de SolarLayer Prospect

Une application autonome pour repérer les installations existantes et identifier les toitures à fort potentiel.

SolarLayer Prospect associe une carte IGN, des moteurs d'intelligence artificielle et les contours de bâtiments de la BD TOPO. Il permet d'examiner une zone, de repérer les installations photovoltaïques visibles et de qualifier les bâtiments non équipés selon leur surface et leur potentiel estimé.

Détection photovoltaïque Repérage des installations existantes à partir de l'orthophoto IGN.	Prospection Sélection des bâtiments qui dépassent la surface minimale choisie.
Potentiel solaire Estimation de la surface exploitable, de la puissance installable et de la production annuelle.	Analyse locale Le moteur ONNX fonctionne sur le poste utilisateur. Python n'est pas requis.

Ce que l'application apporte

- Recherche d'adresse, de commune ou de lieu.
- Choix d'une zone de 200, 300, 400, 500 ou 1 000 mètres de large.
- Trois modes de moteur : SolarLayer U-Net, DeepPVMapper ou comparaison des deux.
- Filtrage des petites formes, des équipements de toiture et des détections douteuses.
- Contours des bâtiments IGN et seuil de surface personnalisable.
- Classement visuel du potentiel photovoltaïque des bâtiments sans installation détectée.
- Consultation des informations par clic droit et accès au dossier des résultats.
- Génération d'un rapport PDF illustré, d'un CSV compatible Excel et d'un JSON des opportunités retenues.

Positionnement

SolarLayer Prospect est un outil de repérage et de qualification commerciale. Il ne remplace pas une étude photovoltaïque détaillée réalisée dans SolarLayer, ni une étude de structure ou de raccordement.

Installation et premier démarrage

Installer l'application, gérer SmartScreen et vérifier les prérequis.

Prérequis

- Windows 64 bits.
- Connexion Internet pour les orthophotos IGN, les bâtiments et le calcul PVGIS.
- Microsoft Edge WebView2 Runtime. L'installateur le met en place lorsqu'il est absent.
- Espace disque suffisant pour l'application, les modèles ONNX et les analyses enregistrées.

Installer SolarLayer Prospect

1. Téléchargez SolarLayerProspectSetup.exe depuis le site officiel SolarLayer.
2. Double-cliquez sur le fichier téléchargé.
3. Lorsque Microsoft SmartScreen apparaît, cliquez sur « Informations complémentaires », vérifiez le nom du fichier, puis choisissez « Exécuter quand même ».
4. Suivez l'assistant d'installation. Le dossier proposé est C:\Program Files\SolarLayer\SolarLayer Prospect.
5. Lancez l'application depuis le raccourci SolarLayer Prospect.

Sécurité

Poursuivez l'installation uniquement lorsque le fichier s'appelle SolarLayerProspectSetup.exe et provient du domaine solarlayer.fr.

Premier démarrage

La carte s'ouvre avec les couleurs et les couches d'analyse visibles. L'état « Masqué » n'est jamais restauré au démarrage : l'application commence toujours en mode Affiché afin d'éviter toute confusion.

Découverte de l'interface

Comprendre les principales zones de travail avant de lancer une analyse.

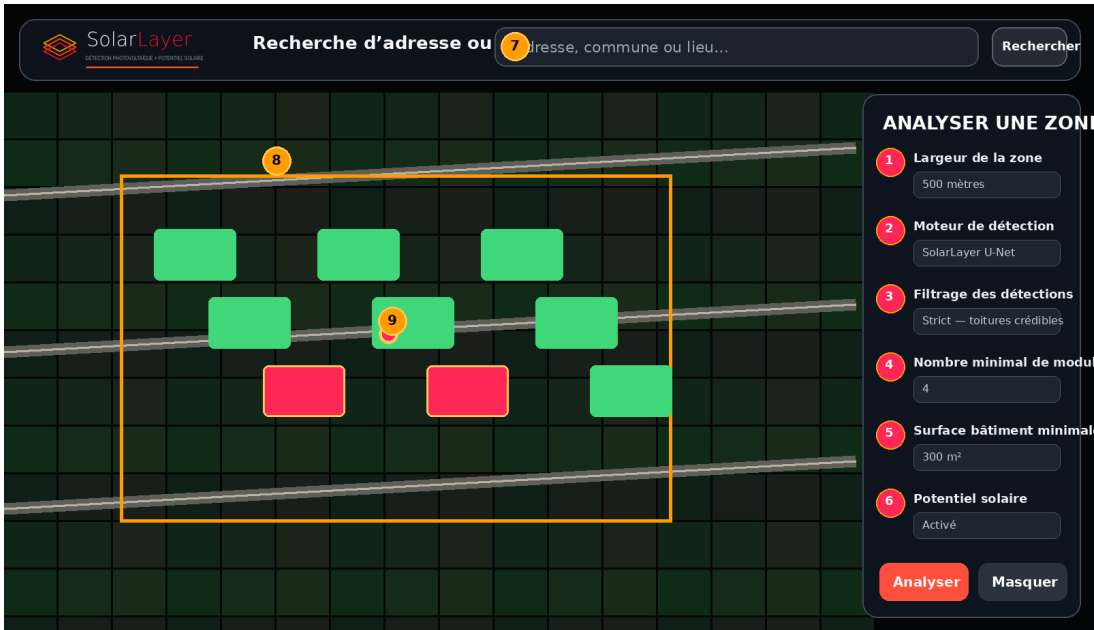


Illustration repérée de l'interface SolarLayer Prospect.

Réglage	Valeur initiale	Effet
1 — Largeur de la zone	500 m	Taille de l’orthophoto et nombre de bâtiments.
2 — Moteur de détection	SolarLayer U-Net	Sélection du moteur IA ou comparaison.
3 — Filtrage	Strict	Rejet des détections peu crédibles.
4 — Modules minimaux	4	Exclusion des installations trop petites.
5 — Surface bâtiment minimale	100 m ²	Exclusion des petits bâtiments.
6 — Potentiel solaire	Activé	Estimation des bâtiments sans PV.
7 — Recherche	—	Positionnement sur une adresse ou une commune.
8 — Zone orange	—	Délimite la zone analysée.

Réglage	Valeur initiale	Effet
9 — Repère central	—	Centre de la prochaine analyse.

Navigation

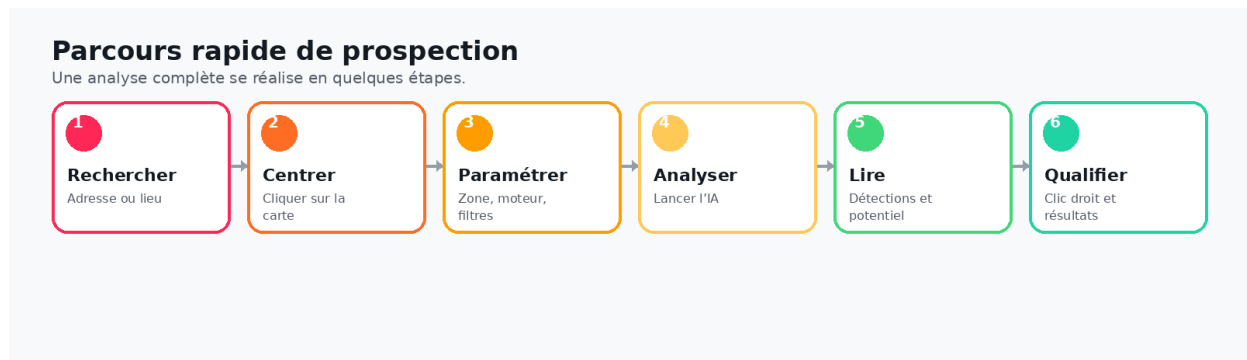
Le panneau latéral défile indépendamment de la carte. Les résultats apparaissent sous les réglages après l’analyse.

Masquer / Afficher

Le bouton Masquer cache les couleurs, les contours, la zone et le repère sans effacer l’analyse. L’application redémarre toujours avec les couches visibles.

Réaliser une première analyse

Le parcours rapide, depuis la recherche d'un site jusqu'aux résultats.



Six étapes suffisent pour analyser et qualifier une zone.

Étape 1 — Rechercher un lieu

Saisissez une adresse, une commune ou un nom de lieu dans la barre supérieure, puis cliquez sur Rechercher. La carte se positionne sur le résultat proposé.

Étape 2 — Définir le centre

Cliquez sur la carte pour placer le repère orange. Le carré en pointillés se recentre automatiquement autour de ce point.

Étape 3 — Choisir la largeur de zone

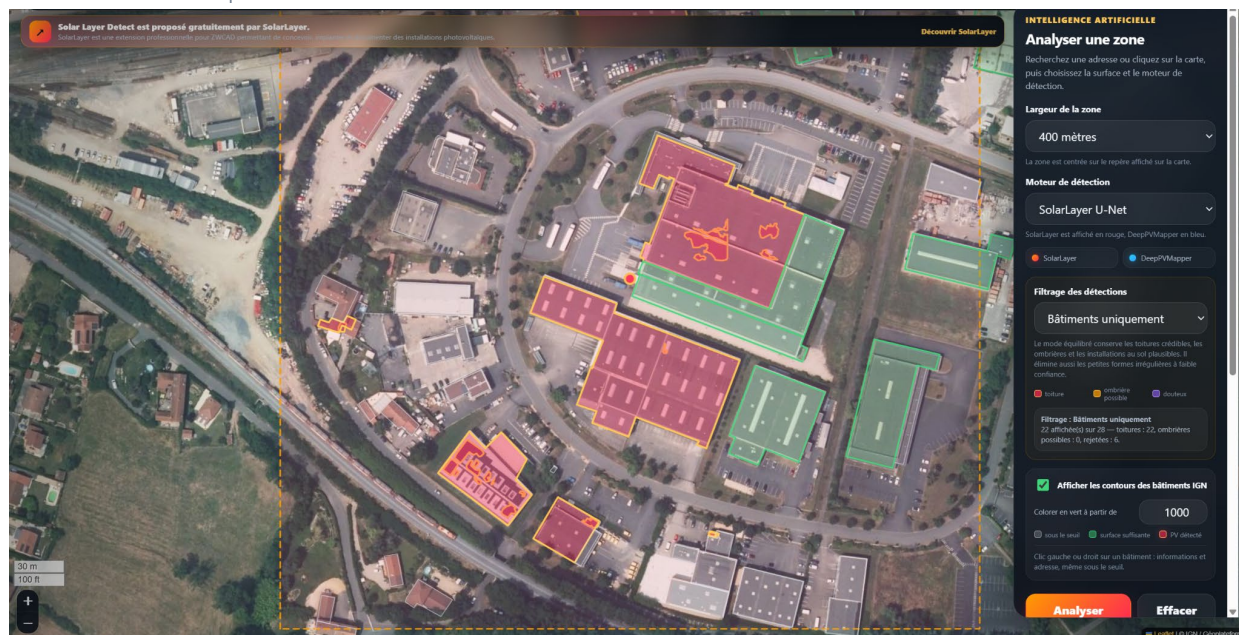
Sélectionnez 200, 300, 400, 500 ou 1 000 mètres. Une zone large couvre davantage de bâtiments, mais demande plus de téléchargement, de mémoire et de temps de calcul.

Étape 4 — Lancer l'analyse

Cliquez sur Analyser. SolarLayer Prospect télécharge l'orthophoto, exécute le moteur choisi, récupère les contours IGN et calcule le potentiel solaire lorsque cette option est activée.

Étape 5 — Lire les résultats

Les détections et les bâtiments sont colorés sur la carte. Le panneau Résultats de l'analyse synthétise les installations détectées, les bâtiments éligibles, la puissance potentielle et la production annuelle estimée.



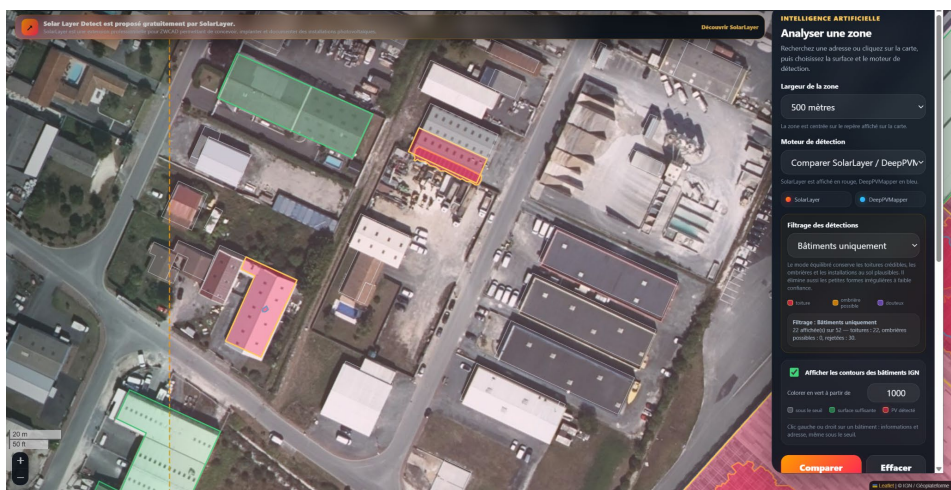
Exemple d'analyse d'une zone industrielle : détections, bâtiments et filtres.

Régler la détection photovoltaïque

Choisir le moteur, filtrer les faux positifs et ignorer les installations trop petites.

Choix du moteur

Réglage	Valeur initiale	Effet
SolarLayer U-Net	Rouge	Moteur principal entraîné pour les orthophotos IGN.
DeepPVMapper	Bleu	Second moteur de comparaison.
Comparer SolarLayer / DeepPVMapper	Rouge + bleu	Exécute les deux moteurs. Plus lent, mais utile pour contrôler les divergences.



Exemple de comparaison entre SolarLayer U-Net et DeepPVMapper.

Filtrage des détections

- Aucun — tout afficher : conserve toutes les formes détectées, y compris les plus incertaines.
- Équilibré — toitures et ombrières : conserve les toitures crédibles et les ombrières plausibles.
- Strict — toitures crédibles : rejette davantage de petites formes irrégulières, d'équipements de toiture et de détections peu compactes.
- Le seuil minimal dépend du nombre de modules et de leur surface moyenne. Avec 4 modules de 2,0 m², le seuil affiché est de 6,0 m². Augmentez le nombre minimal pour cibler les grandes toitures.

Sélectionner les bâtiments intéressants

Utiliser la surface minimale pour éliminer les petites toitures.

Afficher les contours IGN

Activez « Afficher les contours des bâtiments IGN » pour superposer la géométrie des bâtiments à l’orthophoto. Les contours servent à qualifier le contexte des détections et à calculer les surfaces.

Surface bâtiment minimale

Un bâtiment ne devient une opportunité de prospection que si sa surface au sol atteint le seuil saisi. Les bâtiments sous le seuil restent gris, ne sont pas comptés comme potentiels et n’ajoutent aucune puissance ni production aux totaux.

Réglage	Valeur initiale	Effet
100 m²	Valeur initiale	Convient à une recherche large incluant de petits bâtiments.
300 à 500 m²	Prospection professionnelle	Réduit les petites toitures et cible les bâtiments commerciaux, agricoles ou artisanaux.
1 000 m² et plus	Très grandes toitures	Concentre l’analyse sur les opportunités industrielles ou logistiques.



Principe important

La surface utilisée est la surface au sol du contour IGN. Elle ne correspond pas encore à la surface réelle de chaque pan de toiture.

Estimer le potentiel solaire

Comprendre les coefficients et la production annuelle calculée avec PVGIS.



Chaîne de calcul simplifiée du potentiel solaire.

Réglages disponibles

Réglage	Valeur initiale	Effet
Estimer le potentiel solaire	Activé	Autorise le calcul pour les bâtiments sans PV détecté et au-dessus du seuil.
Surface exploitable estimée	65 %	Part du contour supposée disponible pour les modules.
Densité installable	0,22 kWc/m²	Puissance moyenne supposée par mètre carré exploitable.
Pertes PVGIS	14 %	Pertes intégrées au rendement annuel utilisé par le service.

Formules utilisées

Surface exploitable = surface du bâtiment × coefficient de surface exploitable.

Puissance installable = surface exploitable × densité installable.

Production annuelle = puissance installable × rendement local PVGIS en kWh/kWc/an.

Exemple : un bâtiment de 420 m² représente environ 273 m² exploitables et 60,1 kWc installables avec les valeurs initiales. La production dépend du rendement PVGIS. L'estimation ne connaît pas précisément les pans, la pente, les obstacles, les ombres, la structure ou le raccordement.

Lire la carte et les couleurs

Identifier immédiatement les installations existantes et les opportunités prioritaires.

Lecture des couleurs de la carte	
 Gris Sous le seuil / insuffisant	 Orange Potentiel limité — moins de 9 kWc
 Jaune Bon potentiel — 9 à 36 kWc	 Vert Potentiel élevé — 36 à 100 kWc
 Turquoise Potentiel très élevé — 100 kWc et plus	 Rouge Installation photovoltaïque détectée

Code couleur du potentiel et des installations détectées.

Classement du potentiel

Réglage	Valeur initiale	Effet
Insuffisant	Gris	Bâtiment sous le seuil ou non éligible.
Limité	Orange	Puissance estimée inférieure à 9 kWc.
Bon	Jaune	Puissance estimée de 9 à moins de 36 kWc.
Élevé	Vert	Puissance estimée de 36 à moins de 100 kWc.
Très élevé	Turquoise	Puissance estimée de 100 kWc et plus.
PV détecté	Rouge	Installation photovoltaïque existante détectée. Prioritaire sur le potentiel.

Consulter les informations détaillées

Utiliser les clics de la souris et lire la fiche d'un bâtiment ou d'une détection.

Interactions sur la carte



Clic gauche

Déplace le centre de la prochaine analyse

Repère orange



Clic droit

Affiche les informations du bâtiment ou de la détection

Adresse, surface, hauteur, potentiel



Molette / + / -

Change le niveau de zoom

La zone d'analyse reste centrée sur le repère

Comportement des clics et du zoom sur la carte.

Clic gauche

Le clic gauche sert toujours à choisir le centre de la prochaine analyse, même lorsqu'il est effectué sur un bâtiment ou sur une détection.

Clic droit sur un bâtiment

Le clic droit ouvre les informations disponibles : adresse, surface au sol, nature ou usage du bâtiment lorsqu'ils sont fournis par l'IGN, hauteur, présence d'une détection photovoltaïque, surface exploitable, puissance installable, production annuelle et niveau de potentiel.

Clic droit sur une détection

Le clic droit affiche le moteur, la surface détectée, la confiance, le contexte estimé, le recouvrement avec un bâtiment et des indicateurs géométriques. Dans la version publique, ces informations sont uniquement consultatives.

Adresse

La recherche d'adresse associée à un bâtiment dépend des services disponibles. Un bâtiment peut être correctement identifié même si aucune adresse précise n'est retournée.

Exploiter les résultats

Lire la synthèse et retrouver les fichiers générés par l'analyse.

Panneau Résultats de l'analyse

Après le traitement, le panneau affiche une synthèse du nombre de détections, du nombre de bâtiments, des bâtiments au-dessus du seuil, des bâtiments équipés, des opportunités potentielles, de la puissance totale installable et de la production annuelle estimée. Sous cette synthèse, le panneau « Rapport de prospection » permet de filtrer les opportunités et de générer les livrables PDF, CSV, HTML et JSON.

Ouvrir le dossier des résultats

Le bouton « Ouvrir le dossier des résultats » ouvre le répertoire local de la dernière analyse. Selon le moteur et les options, vous pouvez y trouver notamment :

- ign_orthophoto.png : orthophoto utilisée pour l'analyse.
- solar_mask.png : masque produit par SolarLayer U-Net.
- deeppv_mask.png : masque produit par DeepPVMapper lorsque ce moteur est utilisé.
- detections.geojson : géométrie géoréférencée des détections.
- stats.json : statistiques du traitement.
- solar_potential.json : synthèse du potentiel solaire.
- pvgis_raw.json : réponse technique PVGIS lorsqu'elle est disponible.

Conservation

Les analyses sont stockées localement sur le poste. Elles peuvent être archivées ou supprimées selon vos procédures internes.

Créer et paramétrer un rapport de prospection

Transformer l'analyse cartographique en une liste de bâtiments directement exploitable.

Objectif du rapport

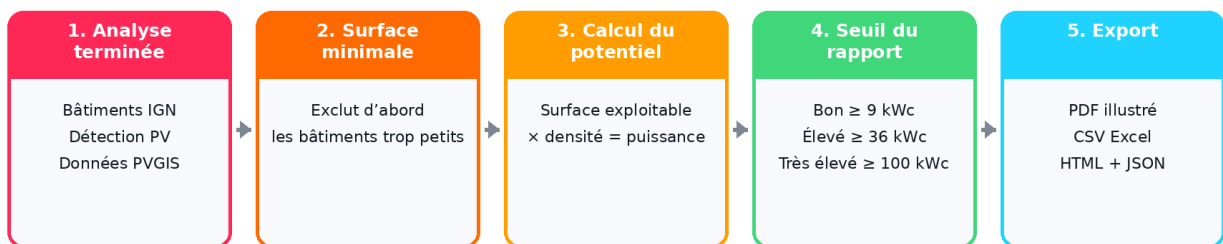
Le rapport regroupe les bâtiments non équipés qui satisfont les critères de l'analyse et le seuil de potentiel choisi. Il produit une synthèse de la zone, une carte numérotée, un tableau des opportunités et une fiche détaillée par bâtiment.

Point essentiel

Le menu « Potentiel minimal à retenir » n'est pas le seul filtre. Le rapport applique successivement la surface bâtiment minimale, l'absence de PV détecté, les paramètres de calcul du potentiel, puis le seuil final Bon / Élevé / Très élevé.

Conditions préalables

- Une analyse doit avoir été terminée avec des bâtiments IGN présents dans la zone.
- L'option « Estimer le potentiel solaire des toitures sans PV » doit être activée.
- La surface bâtiment minimale, le pourcentage de surface exploitable et la densité installable doivent être vérifiés avant de cliquer sur le bouton du rapport.
- Les bâtiments comportant une installation photovoltaïque détectée sont automatiquement exclus du rapport de prospection.
- Une connexion Internet est nécessaire pour compléter les adresses par géocodage inverse IGN.



Les filtres sont cumulatifs : un bâtiment doit franchir chaque étape pour apparaître dans le rapport.

Chaîne de sélection appliquée avant la création du rapport.

Comprendre les paramètres qui influencent le rapport

Les paramètres de l'analyse et le seuil du rapport sont cumulatifs. Modifier un coefficient peut faire changer la puissance calculée, donc la catégorie de potentiel et la présence du bâtiment dans le rapport.

Paramètre	Rôle dans le calcul	Conséquence dans le rapport
Surface bâtiment minimale	Premier filtre sur la surface au sol IGN. Valeur initiale : 100 m ² .	Tout bâtiment plus petit est exclu, quel que soit le seuil choisi dans le rapport.
Estimer le potentiel solaire	Active le calcul des bâtiments sans PV.	Cette option doit rester activée. Sinon aucun bâtiment n'est considéré comme éligible.
Surface exploitable estimée	Part de la surface au sol supposée utilisable. Valeur initiale : 65 %. Plage admise : 20 à 95 %.	Une valeur plus élevée augmente la surface exploitable, la puissance estimée et éventuellement la priorité.
Densité installable	Puissance moyenne par mètre carré exploitable. Valeur initiale : 0,22 kWc/m ² . Plage admise : 0,10 à 0,35.	Une valeur plus élevée augmente la puissance et peut faire passer un bâtiment de C à B ou de B à A.
Potentiel minimal à retenir	Dernier filtre, appliqué au moment de l'export.	Il ne recalcule pas la toiture : il décide simplement quelles catégories sont conservées.
PV détecté	Résultat de la détection photovoltaïque sur l'orthophoto.	Le bâtiment est exclu automatiquement, car il est considéré comme déjà équipé.

Deux seuils à ne pas confondre

La « Surface bâtiment minimale » élimine les petits bâtiments avant le calcul. Le « Potentiel minimal à retenir » élimine ensuite les bâtiments dont la puissance estimée est trop faible. Les deux conditions doivent être satisfaites.

Exemple de calcul

Avec une surface bâtiment de 420 m², une surface exploitable de 65 % et une densité de 0,22 kWc/m², le potentiel est d'environ 60,1 kWc. Ce bâtiment est classé « Élevé » : il apparaît avec le seuil Bon ou Élevé, mais il disparaît avec le seuil Très élevé.

Choisir le potentiel minimal à retenir

Le panneau « Rapport de prospection » propose trois niveaux. La valeur initiale est « Élevé — 36 kWc et plus », afin d'éviter un document trop long et de privilégier les opportunités commerciales significatives.

Choix	Bâtiments conservés	Priorités présentes	Usage conseillé
Bon — 9 kWc et plus	Tous les bâtiments classés Bon, Élevé ou Très élevé.	C, B et A	Exploration large ou contrôle détaillé. Le rapport peut devenir volumineux.
Élevé — 36 kWc et plus	Bâtiments classés Élevé ou Très élevé.	B et A	Valeur recommandée pour une prospection professionnelle courante.
Très élevé — 100 kWc et plus	Uniquement les très grandes opportunités.	A uniquement	Ciblage industriel, logistique ou grandes toitures.

Règles de priorité dans le document

- Priorité A : potentiel très élevé, soit 100 kWc et plus.
- Priorité B : potentiel élevé, soit de 36 à moins de 100 kWc.
- Priorité C : bon potentiel, soit de 9 à moins de 36 kWc.
- Les bâtiments sont triés par puissance installable décroissante, puis numérotés dans cet ordre sur la carte et dans le tableau.

Réglages conseillés selon l'objectif

Objectif	Surface bâtiment minimale	Potentiel minimal du rapport	Résultat attendu
Exploration complète	100 m ²	Bon — 9 kWc et plus	Beaucoup de bâtiments, y compris des opportunités modestes.
Prospection professionnelle	300 à 500 m ²	Élevé — 36 kWc et plus	Rapport équilibré, concentré sur les bâtiments commerciaux, agricoles ou artisanaux.
Grandes toitures	1 000 m ² et plus	Très élevé — 100 kWc et plus	Liste courte d'opportunités industrielles ou logistiques.

Réglage recommandé pour commencer

Surface bâtiment minimale : 300 à 500 m² ; surface exploitable : 65 % ; densité : 0,22 kWc/m² ; potentiel minimal du rapport : Élevé — 36 kWc et plus.

Générer et exploiter le rapport

- 1. Terminer l'analyse** — attendez l'affichage complet des bâtiments, des résultats et du potentiel solaire.
- 2. Vérifier les paramètres** — contrôlez la surface bâtiment minimale, la surface exploitable estimée et la densité installable.
- 3. Choisir le seuil final** — dans « Potentiel minimal à retenir », sélectionnez Bon, Élevé ou Très élevé.
- 4. Créer le rapport** — cliquez sur « Créer le rapport PDF + CSV ». Le bouton indique d'abord « Préparation des adresses... », puis « Création du PDF... ».
- 5. Attendre l'ouverture du dossier** — la recherche des adresses peut prendre du temps lorsque beaucoup de bâtiments sont retenus. Ne fermez pas l'application pendant cette étape.

Fichiers générés

Fichier	Contenu et usage
Rapport_Prospection.pdf	Document principal : synthèse, paramètres, carte numérotée, tableau et fiches des bâtiments.
Rapport_Prospection.html	Version HTML du rapport. Elle reste consultable si la création automatique du PDF échoue.
Batiments_Prospection.csv	Liste compatible Excel, avec adresses, coordonnées, surfaces, puissance, production et priorité.

Fichier	Contenu et usage
prospection_report.json	Données structurées complètes pour archivage, contrôle ou intégration dans un autre outil.

Dossier de sortie

Un sous-dossier horodaté est créé dans le répertoire de la dernière analyse, par exemple :

%LOCALAPPDATA%\SolarLayer\SolarLayer Prospect\Analyses\...\Rapport_Prospection_AAAAMMJJ_HHMMSS

En cas d'échec du PDF

Le rapport HTML, le CSV et le JSON sont conservés. Le PDF utilise Microsoft Edge WebView2 ; sa défaillance ne détruit pas les autres fichiers.

Messages fréquents

Message ou situation	Action à effectuer
« Lancez d'abord une analyse contenant des bâtiments IGN. »	Relancez une analyse en vérifiant l'accès aux bâtiments IGN et l'affichage des contours.
« Aucun bâtiment ne correspond au potentiel minimal choisi. »	Choisissez un seuil moins élevé, diminuez éventuellement la surface bâtiment minimale ou vérifiez que le potentiel solaire est activé.
La préparation des adresses paraît longue	Attendez la fin du géocodage. Le délai augmente avec le nombre de bâtiments retenus et la qualité de la connexion.
Le PDF n'apparaît pas	Ouvrez le dossier : les fichiers HTML, CSV et JSON peuvent déjà être présents et utilisables.

Bonnes pratiques de prospection

Adapter les réglages à la cible et contrôler les opportunités les plus intéressantes.

Pour une première exploration

- Zone de 400 ou 500 mètres.
- Moteur SolarLayer U-Net.
- Filtre Strict — toitures crédibles.
- Minimum de 4 modules et 2,0 m² par module.
- Surface bâtiment minimale de 300 à 500 m² pour éviter les petites toitures.
- Potentiel solaire activé avec 65 % et 0,22 kWc/m².

Pour contrôler une zone difficile

- Utilisez le mode Comparer pour visualiser les divergences entre les deux moteurs.
- Passez temporairement au filtre Équilibré pour conserver les ombrières plausibles.
- Vérifiez les zones rouges par clic droit et contrôle visuel de l'orthophoto.
- Augmentez la surface minimale afin de prioriser les bâtiments à fort enjeu commercial.

Pour préparer une prospection commerciale

1. Repérez les bâtiments verts ou turquoise sans détection rouge.
2. Vérifiez leur adresse et leur surface par clic droit.
3. Notez la puissance installable et la production annuelle estimée.
4. Contrôlez visuellement les obstacles, la forme générale de la toiture et l'environnement.
5. Poursuivez avec une étude détaillée dans SolarLayer ou votre processus métier.

Limites et précautions

Comprendre ce que l'intelligence artificielle et le potentiel estimé ne garantissent pas.

Détection photovoltaïque

- Une intelligence artificielle peut produire des faux positifs : lanterneaux, verrières, équipements techniques, matériaux réfléchissants ou ombres.
- Elle peut aussi manquer une installation petite, ancienne, très claire, fortement ombragée ou visible sur une orthophoto de qualité insuffisante.
- L'orthophoto IGN n'est pas une image en temps réel. Une installation récente peut ne pas encore apparaître.

Potentiel solaire

- Le contour IGN représente la surface au sol, pas la surface inclinée détaillée des pans.
- La pente, l'azimut, les obstacles, l'ombrage local et la structure ne sont pas déterminés précisément.
- La production annuelle repose sur un rendement PVGIS optimisé au centre de la zone.
- Le classement n'intègre pas les règles d'urbanisme, le raccordement, l'amiante, la portance ou les contraintes contractuelles.

Décision finale

Utilisez SolarLayer Prospect pour classer et prioriser. Toute décision d'investissement ou de conception doit être confirmée par une étude technique complète.

Dépannage

Résoudre les problèmes les plus courants sans modifier l'installation.

La carte reste vide Vérifiez la connexion Internet, le pare-feu et l'accès aux services IGN. Relancez ensuite l'application.	L'adresse n'est pas trouvée Simplifiez la recherche : commune, rue ou lieu-dit. Positionnez ensuite le repère manuellement.
L'analyse paraît longue Réduisez la largeur de la zone ou utilisez un seul moteur. Le mode Comparer et la zone de 1 000 m sont plus coûteux.	Aucun bâtiment n'est coloré Vérifiez que les contours IGN sont activés et que la surface minimale n'est pas trop élevée.
Trop de petites détections Choisissez le filtre Strict et augmentez le nombre minimal de modules.	PVGIS indisponible La détection et la puissance installable restent utilisables. Seule la production annuelle peut manquer.
Le bouton indique Afficher Les couches sont masquées. Cliquez sur Afficher. Au prochain démarrage, elles seront visibles automatiquement.	SmartScreen bloque le setup Cliquez sur Informations complémentaires puis Exécuter quand même, après vérification du nom et de l'origine du fichier.
Aucun bâtiment dans le rapport Choisissez un potentiel minimal moins élevé et vérifiez que le potentiel solaire est activé.	Le PDF n'est pas créé Consultez le dossier du rapport : les fichiers HTML, CSV et JSON restent disponibles.
Support Lors d'une demande d'assistance, précisez la version de SolarLayer Prospect, l'adresse ou la zone testée, le moteur choisi et le message affiché.	

Données, confidentialité et support

Ce qui est traité localement, ce qui est transmis et où obtenir de l'aide.

Données d'analyse

Les orthophotos, les masques, les détections, les bâtiments, les coordonnées et les résultats sont traités et stockés localement pour l'analyse. Ils ne sont pas envoyés dans le cadre du suivi d'utilisation technique.

Suivi d'utilisation technique

À chaque lancement, l'application tente d'enregistrer l'utilisation du logiciel sur le serveur SolarLayer : nom du produit, version, date d'utilisation, informations d'installation et informations d'identité disponibles dans l'environnement SolarLayer. Cet enregistrement n'inclut pas les orthophotos, les adresses recherchées, les coordonnées, les détections, les corrections internes ni les fichiers du client.

Services en ligne utilisés

- IGN / Géoplateforme : orthophotos et contours de bâtiments.
- PVGIS : rendement photovoltaïque annuel estimé au centre de la zone.
- SolarLayer : suivi technique d'utilisation et accès au site produit.

Support et informations

Site officiel : <https://www.solarlayer.fr>

Téléphone commercial : +33 (0)6 23 48 02 77

SolarLayer

SolarLayer Prospect identifie les opportunités. SolarLayer pour ZWCAD permet ensuite de concevoir, implanter et documenter les installations photovoltaïques.