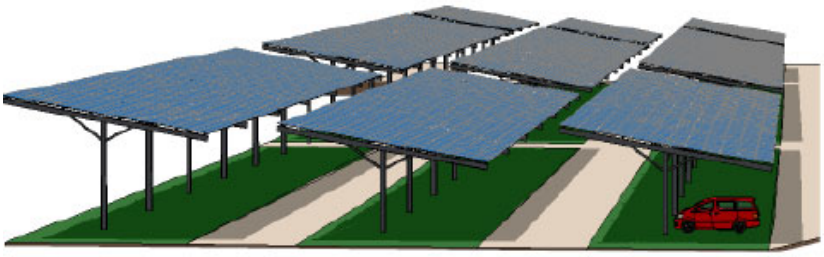
DOSSIER PRESSE

Lancement officiel des travaux « ombrières photovoltaïques » du circuit de Nevers Magny-Cours

Mercredi 6 novembre 2019 à 14h30 - Rendez-vous à l'entrée du circuit



Historique du projet

Le **Conseil Départemental de la Nièvre**, propriétaire du circuit de Nevers Magny Cours, et la **S.A.E.M.S.C.N.M.C.**, exploitant du circuit, ont souhaité étudier la faisabilité de plusieurs centrales solaires photovoltaïques pour tendre **vers « un circuit à énergie positive ».**

Dans le périmètre fermé du circuit, il a été demandé au SIEEEN de mener une étude de faisabilité pour la création d'ombrières sur les parkings P5, P7, P9 et Parking Nord. Cette mission s'inscrit dans le cadre de la convention d'Assistance à Maitrise d'Ouvrage conclue entre le SIEEEN et le Conseil départemental de la Nièvre.

Pour ce projet le SIEEEN et la SEM NIEVRE ENERGIE sont assistés du bureau d'études GB SOLAR, du groupe GREENBIRDIE qui a consulté les entreprises, pour un début de travaux fin 2019 et une mise en service à la fin du premier semestre 2020.

La société « Greenyellow » a été retenue, avec un démarrage des travaux prévu courant décembre 2019, pour la réalisation d'ombrières sur trois parkings (P5/P7 et P9) après négociation et optimisation du projet.

Intérêt du projet

- Participation au développement des énergies renouvelables dans l'intérêt du territoire
- Valoriser les retombées économiques locales
- Diminution des émissions de CO^2
- Amélioration du confort des usagers (protection des véhicules des intempéries et de la chaleur)

Le projet en chiffres

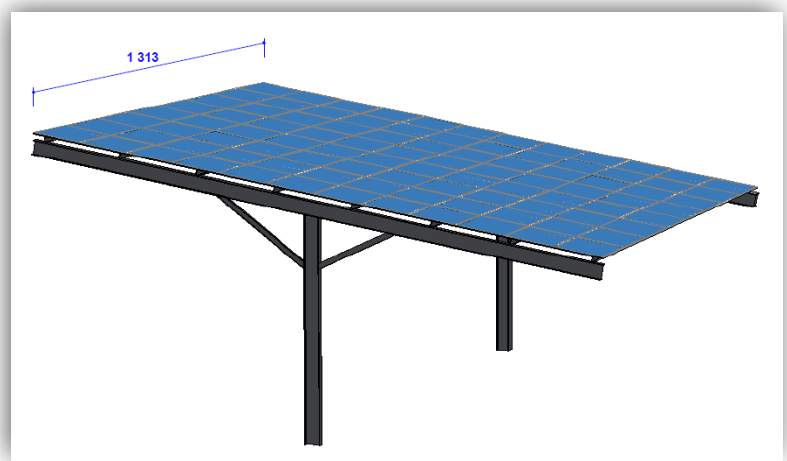
- **28 000 m² d'ombrières** munies de toits en panneaux solaires de type polycristallin auront pour vocation d'abriter des véhicules tout en récupérant de l'énergie solaire sur trois parkings.

- Une puissance totale de **4,78 MWc,** avec une production annuelle d'environ 5 250 MWh, représentant la consommation moyenne de 1 650 foyers en France par an (hors chauffage).

- Le circuit a **une consommation de 1 935 MWh** par an, grâce aux ombrières et leur production annuelle de 5 250 MWh, la balance énergétique du circuit sera couverte à **+ 272 %.**

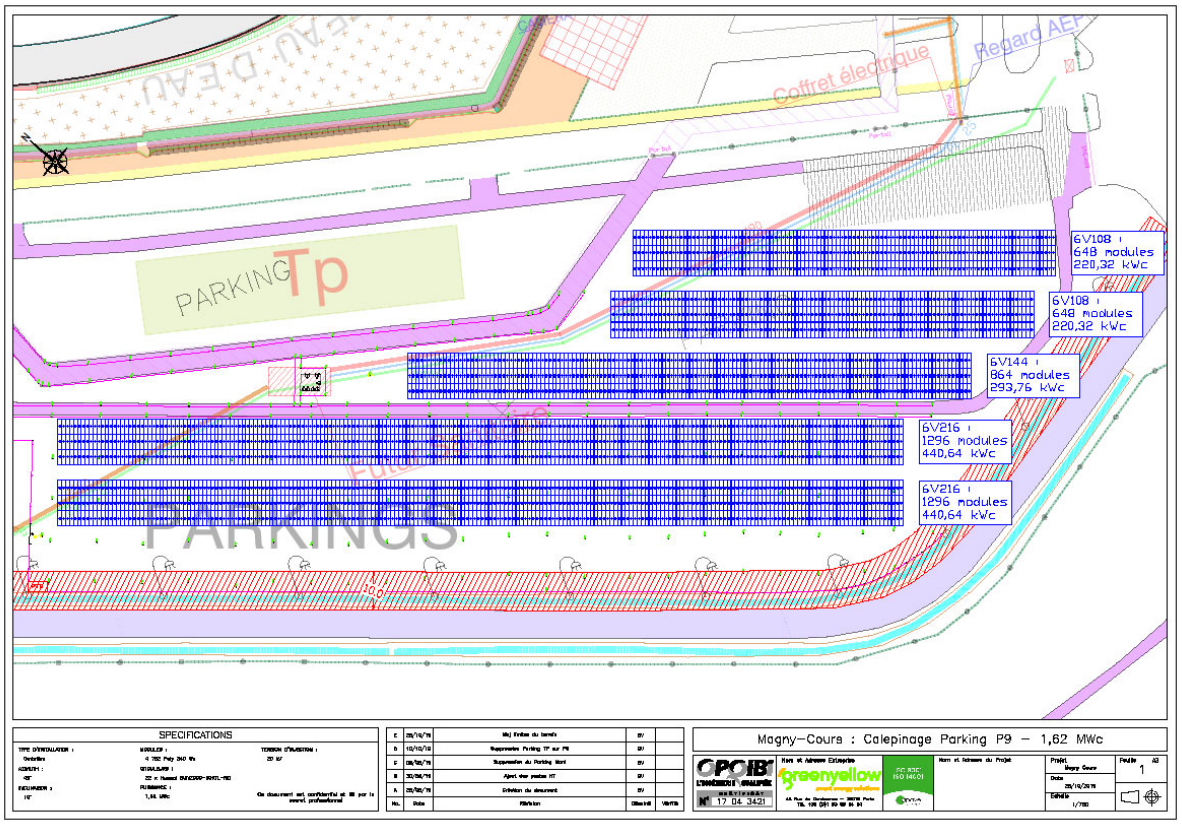
- **Les ombrières de 3,5 mètres de hauteur**, abriteront des véhicules en stationnement sur les parking P5 / P7 et P9.

- Le montant prévisionnel total de cette installation est de **5 258 000 € HT, porté à 100 % par la SEM Nièvre Energies.** L'électricité produite sera directement injectée sur le réseau d'électricité haute tension.

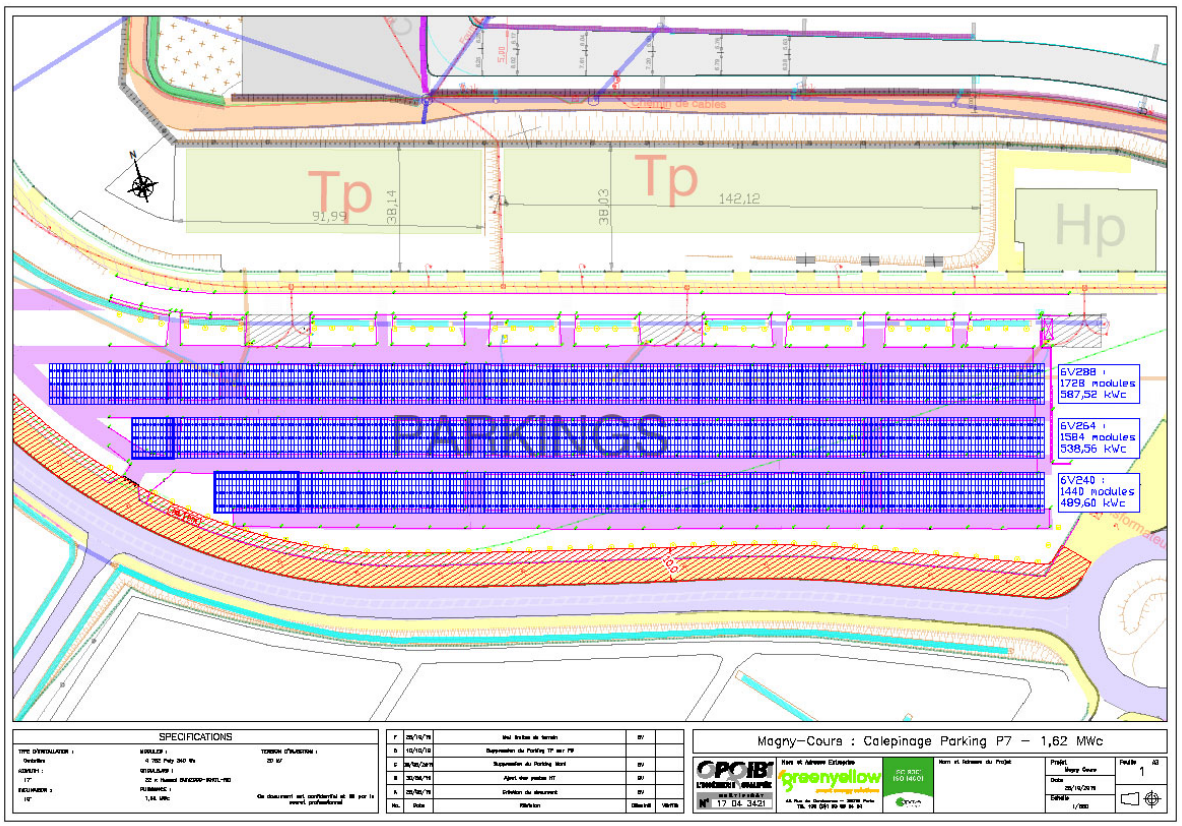


TYPE	3.5
Hauteur minimale libre	3,50 m
Hauteur faitage	5,00 m

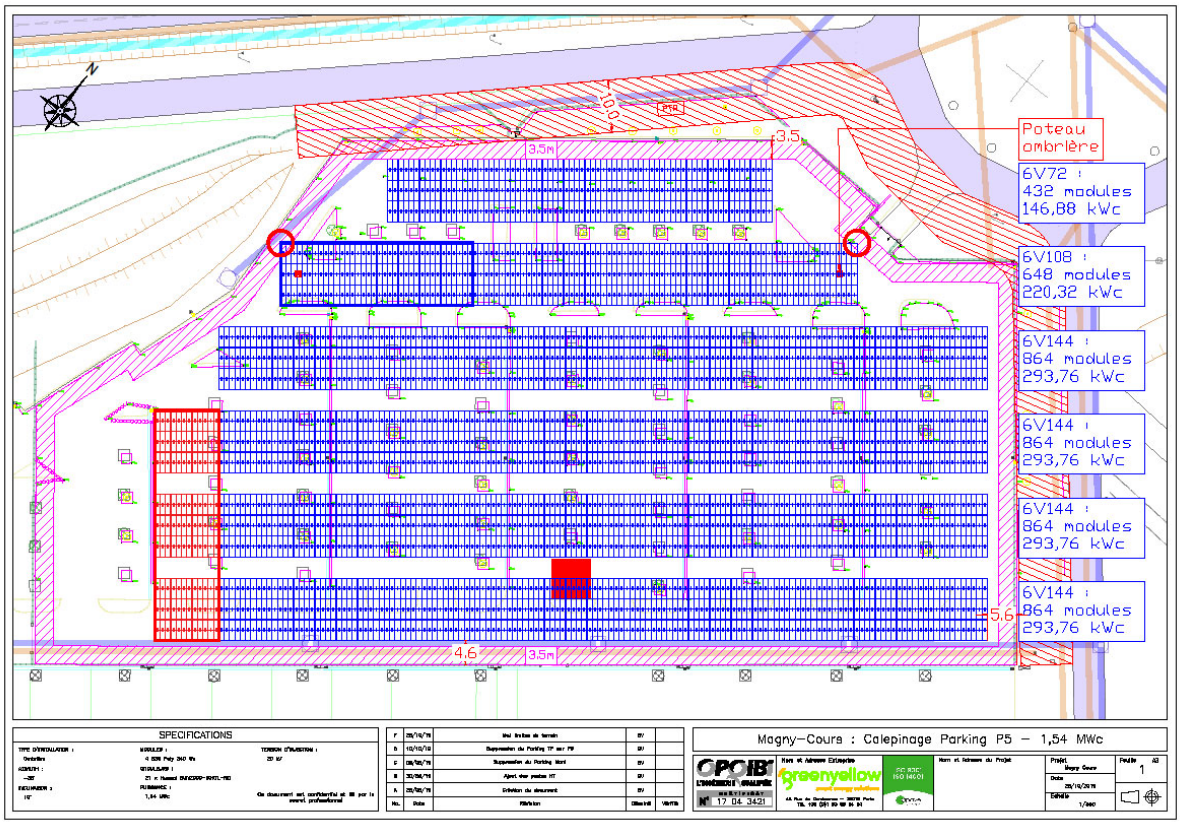
Parking P9



Parking P7



Parking P5



Le calendrier

- **Novembre 2018 – Janvier 2019 :**
  - Rédaction du dossier de consultation des entreprises
- **Février 2019 :**
  - Lancement de la consultation travaux
- **Août 2019 :**
  - Choix de l'entreprise GREEENYELLOW
- **Décembre 2019 :**
  - Démarrage des travaux
- **Juillet 2020 :**
  - Livraison et mise en service

Les entreprises

Filiale de GREENBIRDIE, GB SOLAR est un bureau d'études indépendant expert en développement, conception et réalisation de centrales photovoltaïques. Avec plus de 4 GWc de références sur tout type d'intégration (toitures, ombrières, sol et même flottant) dont 30% à l'international, GB SOLAR maitrise les clefs de la réussite de vos projets. Nous intervenons sur l'ensemble des étapes d'un projet depuis l'identification d'un potentiel, le montage juridique et financier ainsi que la réalisation et l'exploitation.

Acteur majeur du photovoltaïque depuis plus de 10 ans, GB SOLAR propose des services sur mesure d'assistance à maitrise d'ouvrage, maitrise d'œuvre, expertise(R&D) et formation.

GreenYellow est devenu en 12 ans un acteur majeur de l'énergie en France et à l'international, au service de l'accélération de la transition énergétique des entreprises et des collectivités. Filiale intrapreneuriale du groupe Casino, présidée par Otmane Hajji, GreenYellow a accueilli à son capital depuis octobre 2018, Bpifrance et Tikehau Capital.

Spécialisé dans la production photovoltaïque, les solutions d'efficacité énergétique et les services à l'énergie, GreenYellow propose à ses clients une plateforme de solutions transversales, sur l'ensemble de la chaîne de valeur énergétique.

Présente sur 4 continents, l'entreprise compte près de 400 collaborateurs dans le monde, avec bientôt près de ¾ de ses installations à l'étranger : Brésil, Asie du Sud-Est, Afrique, Océan Indien…

GreenYellow, pionnier de l'autoconsommation en France, avec aujourd'hui plus de 200 MW de puissance installée

GreenYellow est devenu l'opérateur photovoltaïque n°1 sur les ERP (Établissements Recevant du Public). GreenYellow a remporté plus de 50% du dernier appel d'offre de la CRE (Commission de Régulation de l'Energie) d'autoconsommation solaire avec plus de 11MW de projets.

En octobre dernier, GreenYellow a officialisé avec Engie la création de ReservoirSun, société dédiée au développement de l'autoconsommation solaire photovoltaïque pour les entreprises et les collectivités en France, avec pour objectif de créer 100 MWc par an, soit près de 300 affaires de 300 kWc en moyenne par projet.

GreenYellow a récemment annoncé avec la Métropole de Saint-Etienne un partenariat d'ampleur : 91 centrales pour plus de 20 MWc de puissance installée et 23 GWh / an de production.

GreenYellow est le premier producteur d'énergie photovoltaïque de l'Océan Indien.

GreenYellow, leader dans le domaine de l'efficacité énergétique :

Au-delà de la production d'énergie renouvelable, les économies d'énergie constituent le nerf de la guerre de la transition énergétique, tout en étant source de bénéfices économiques majeurs (pouvoir d'achat, créations d'emploi, etc.).

GreenYellow est aujourd'hui l'un des acteurs les plus avancés en matière d'efficacité énergétique, et accompagne une diversité d'acteurs dans ce domaine (acteurs économiques, collectivités…). GreenYellow exploite plus de 2000 contrats de performance énergétique à l'international.

GreenYellow, un acteur qui continue d'innover

La transition énergétique constitue aujourd'hui, plus que jamais, un enjeu majeur, qui impose, pour réduire notre empreinte écologique et limiter le réchauffement climatique, d'agir sur l'ensemble des leviers liés à notre production et notre consommation d'énergie.

GreenYellow innove et enrichit constamment son offre pour répondre aux besoins de ses clients et les accompagner toujours plus loin dans la maîtrise de leur consommation d'énergie et dans la réduction de leur facture et de leur empreinte écologique.

Sur l'efficacité énergétique, GreenYellow développe une offre sur les fluides frigorigènes ; sur le solaire, il travaille avec des solutions d'hybridation et de stockage…
GreenYellow se positionne sur de nouveaux métiers, comme la mobilité électrique, à travers notre partenariat avec Allego et Meridiam pour développer des bornes de recharge pour véhicules électriques sur 80 sites Casino d'ici 2021.

- Site internet : https://www.greenyellow.fr/fr
- Réseaux sociaux : Linkedin
- Pour nous contacter : contact@green

Contact presse : benedicte.martin@sieeen.fr