



SURFACE
Minimum 3
hectares



BAIL
de 40 ans



Sécurisation
du rendement



Répartition de
l'irradiance



Suivi
agronomique

AGRIVOLTAISME

L'agrivoltaïsme dynamique, une solution pour **réduire les effets du changement climatique** sur vos cultures
et **pérenniser votre exploitation agricole** dans le temps

Pour répondre aux besoins des filières agricoles AMDA développe avec ses partenaires une nouvelle structure photovoltaïque pivotante qui permet :



Diminution des risques de gels tardifs



Diminution du stress thermique



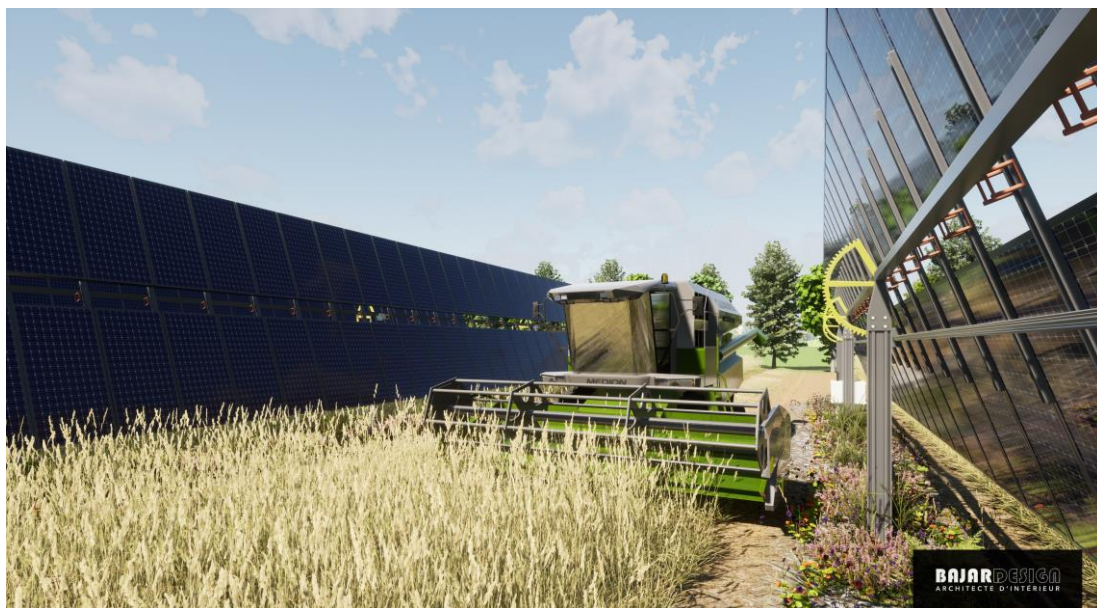
Diminution du stress hydrique



Maintien du rendement et de la qualité des productions



Protection contre les aléas climatiques



AMDA s'engage à :

- Mettre en place un **algorithme sur mesure** à chaque projet pour **une répartition de la radiation aux profits des cultures.**
- **Coconstruire un projet agricole** qui garantisse la pérennisation de l'exploitation **avec les acteurs locaux de la filière agricole** (coopératives, exploitants...).
- **Développer l'agroforesterie** sur les exploitations avec les associations locales partenaires.
- Réaliser **des bilans carbone** avant et après l'installation.

Informations climatiques mesurées en temps réel



Température de
l'air, du sol et des
plantes



Humidité de l'air,
du sol et des
cultures



Rayonnement



Vitesse et direction
du vent



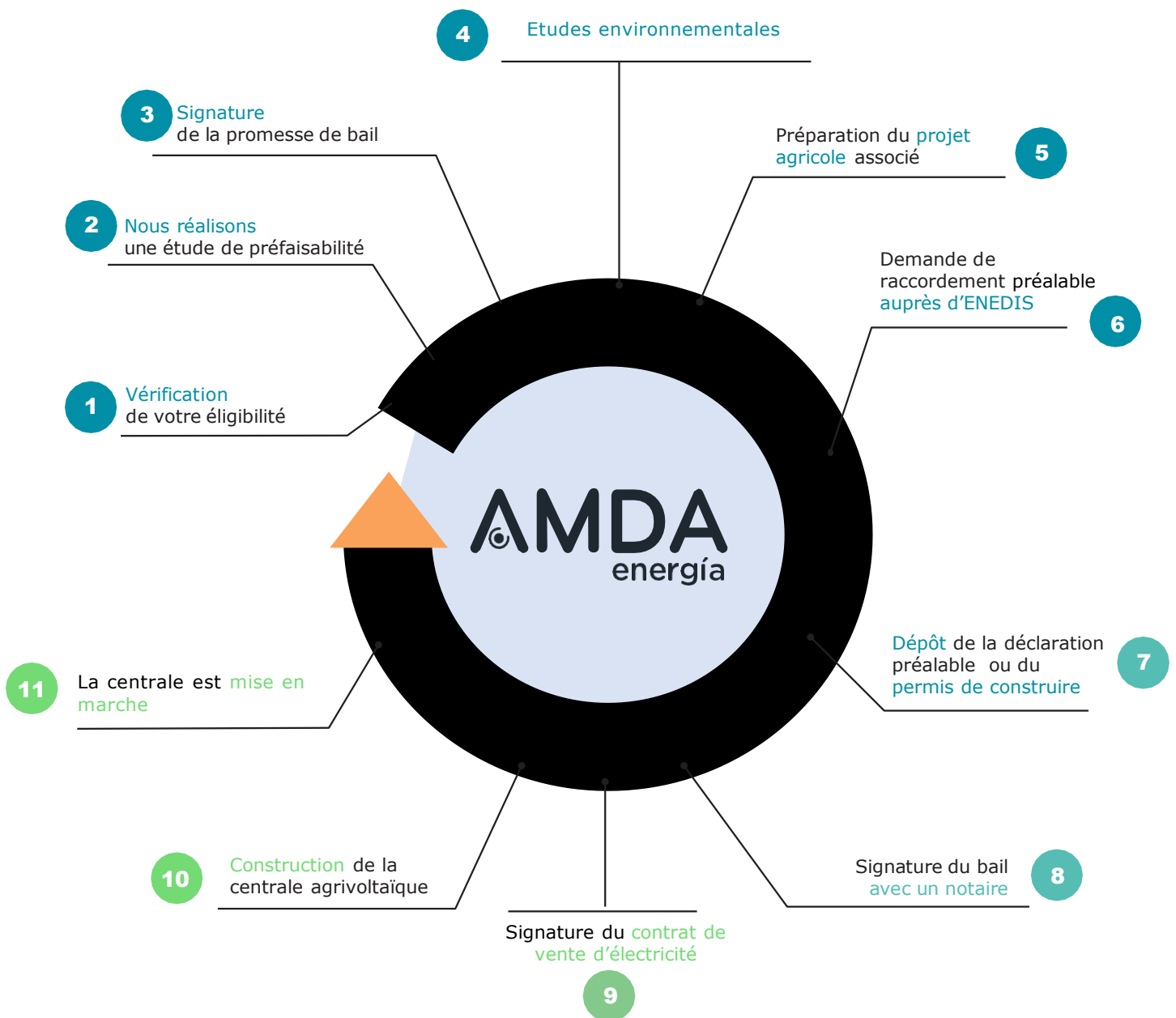
Etat hydrique des
plantes



Evapotranspiration

...des solutions adaptées à chaque besoin...

LE PARCOURS CLIENT



Toitures



Ombrières



Centrales au sol



Agrivoltaïsme



BUREAUX FRANCE

BP 207 - 116 route d'Espagne
Bâtiment Hélios II
31100 Toulouse. France

BUREAUX ESPAGNE

Avda. Gómez Laguna 25,
Planta 4
50009 Zaragoza, España

Retrouvez-nous sur www.amda.es ou contact@amdaenergie.fr