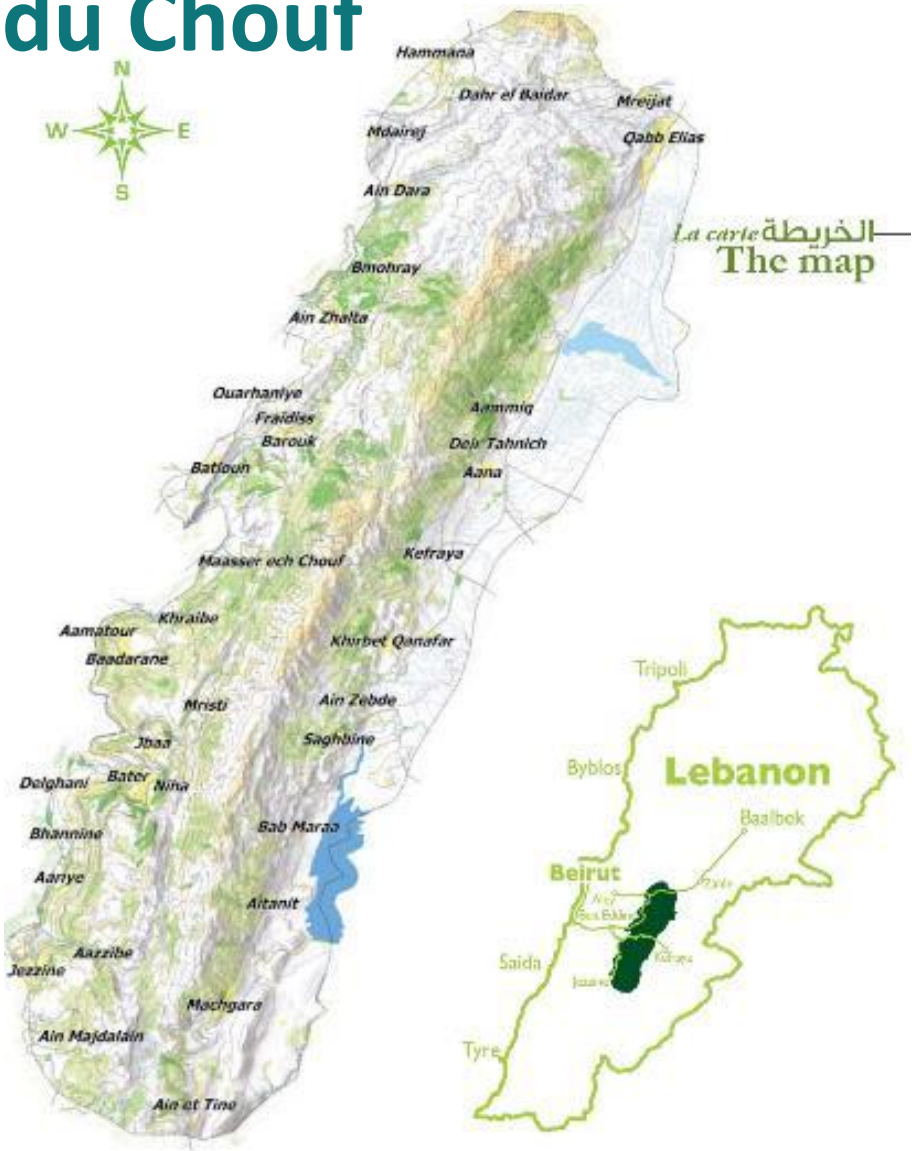
La Réserve de Biosphère du Chouf
LIBAN

Nijad Saed Eddine



La réserve de biosphère du Chouf

- Une des plus grandes réserves naturelles au Liban
- Elle est célèbre pour ses trois forêts de cèdres du Barouk, Maaser el Chouf et Ain Zhalta-Bmohray.
- 5% de la superficie du Liban
- Fondée en 1996
- Nommée réserve de biosphère par l' UNESCO en 2005
- 27 octobre 2018 inscription sur la liste verte



- La réserve de cèdres d'Al-Shouf fonctionne sous l'égide du ministère de l'Environnement et gérée par un comité local composé d'experts et de maires des villages de la biosphère.

- Nous sommes 60 employés permanent et plus de 200 saisonniers



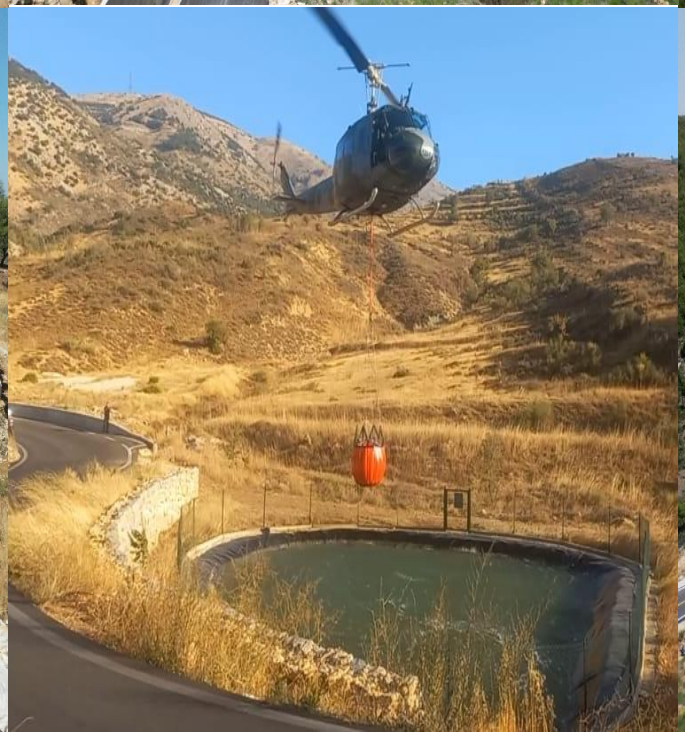
- Le rôle du mon département est de:

1. Fournir des informations scientifiques
2. Faciliter la gestion durable
3. Faire le suivi de la biodiversité
4. Soutenir la recherche
5. Travailler sur les publications et les rapports







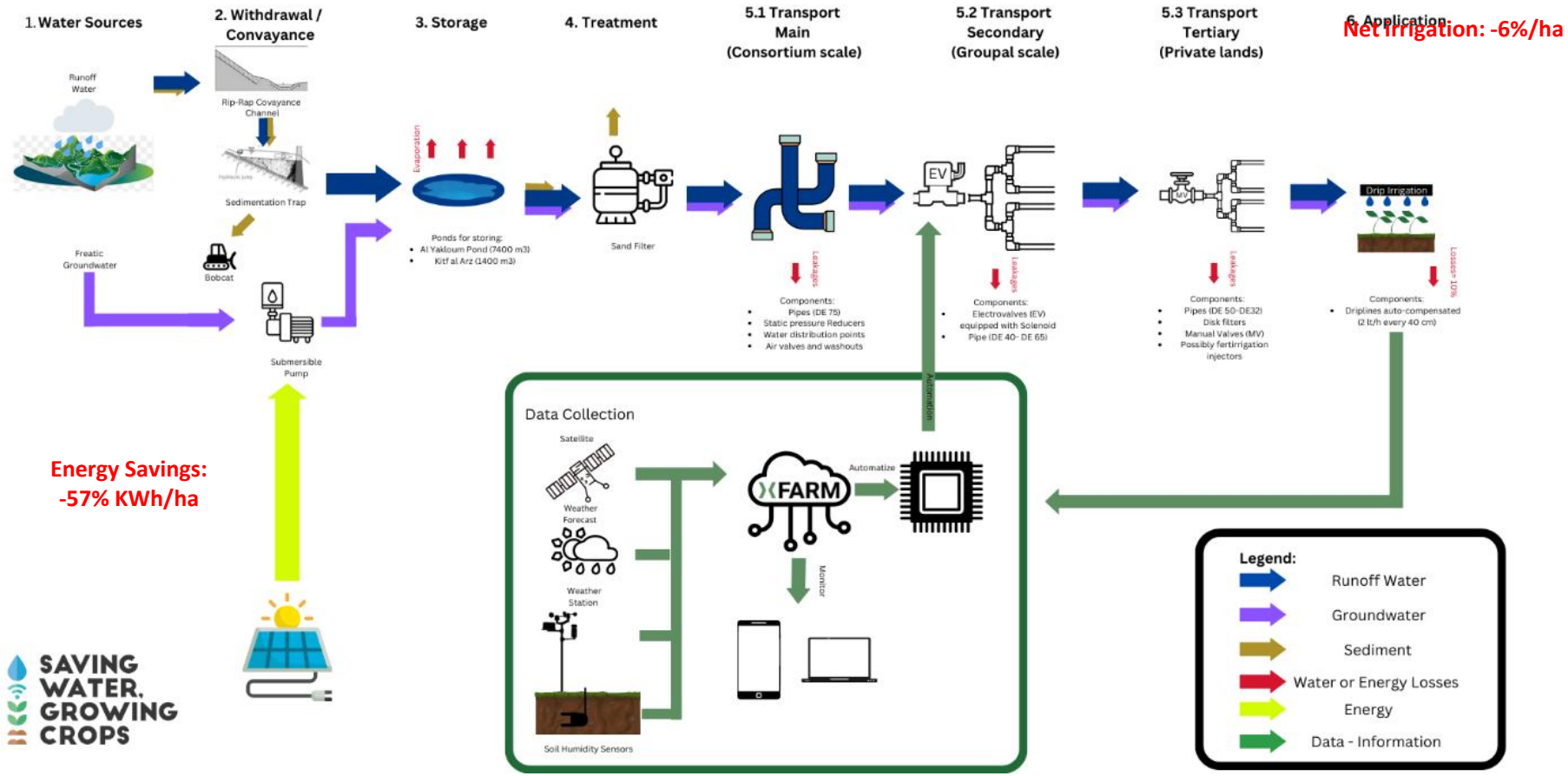



Gestion intelligente de l'eau d'irrigation par le suivi de l'humidité du sol

Gross Water Savings:
-47%/ha

Net Irrigation: -6%/ha

New System



Energy Savings:
-57% KWh/ha

SAVING WATER, GROWING CROPS

- **Les menaces pesant sur notre site sont :**
- **Le changement climatique qui mène à la pénurie d'eau, la sècheresse, les incendies des forets**
- **Le développement urbain**
- **Les mauvaises conditions économiques et la diminution du nombre de visiteurs**
- **La crise politique et financière du pays qui a mené à une dépréciation de la monnaie libanaise**
- **La guerre au Liban en 2024 et 2025, qui a entraîné une diminution des terres agricoles et la perte d'arbres et de surfaces cultivées.**






SHOUF BIOSPHERE RESERVE
محمية الشوف المحيط الحيوي
Merci