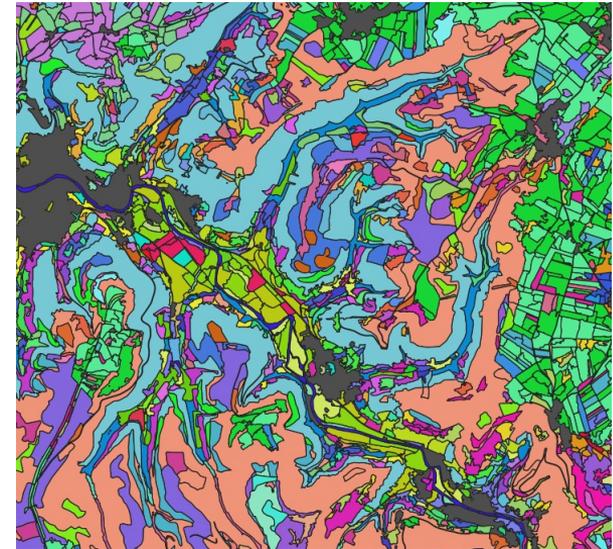
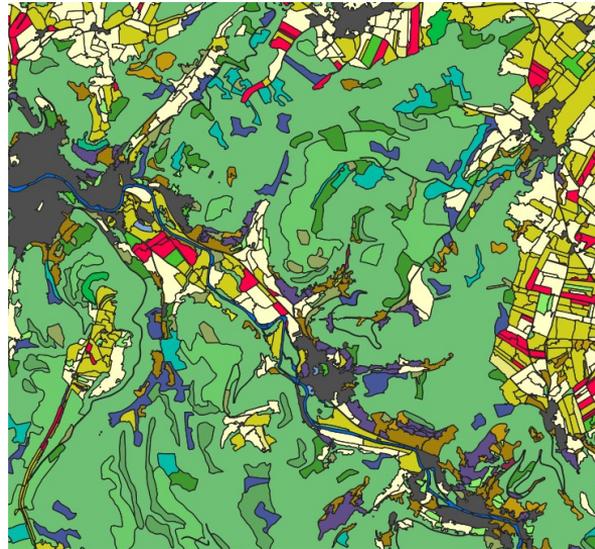
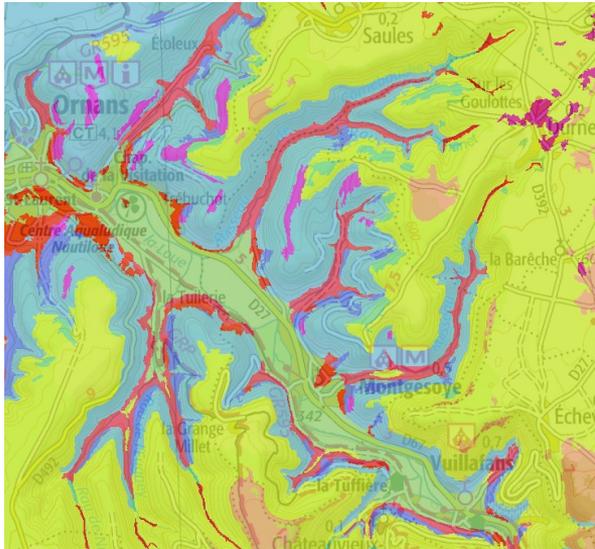


# CarHab : cartographie des habitats de France

## Concepts, méthodologies, processus de production et agenda du programme

La Réunion - en visio-conférence – Comité de suivi régional SINP

Mardi 23 février 2021



# Présentation programme CarHab



## Objectifs & concepts



### Objectifs principaux

- 📍 Cartographie des habitats
- ▢ Suivi de l'artificialisation des sols
- ▢ Meilleure cohérence des politiques d'aménagement du territoire et de conservation de la biodiversité (TVB, etc.)

### Méthodes

- ▢ 2 types d'objets : **biotopes** et **physionomies** de végétation
- ▢ Modélisation





## Objectifs & concepts : les biotopes

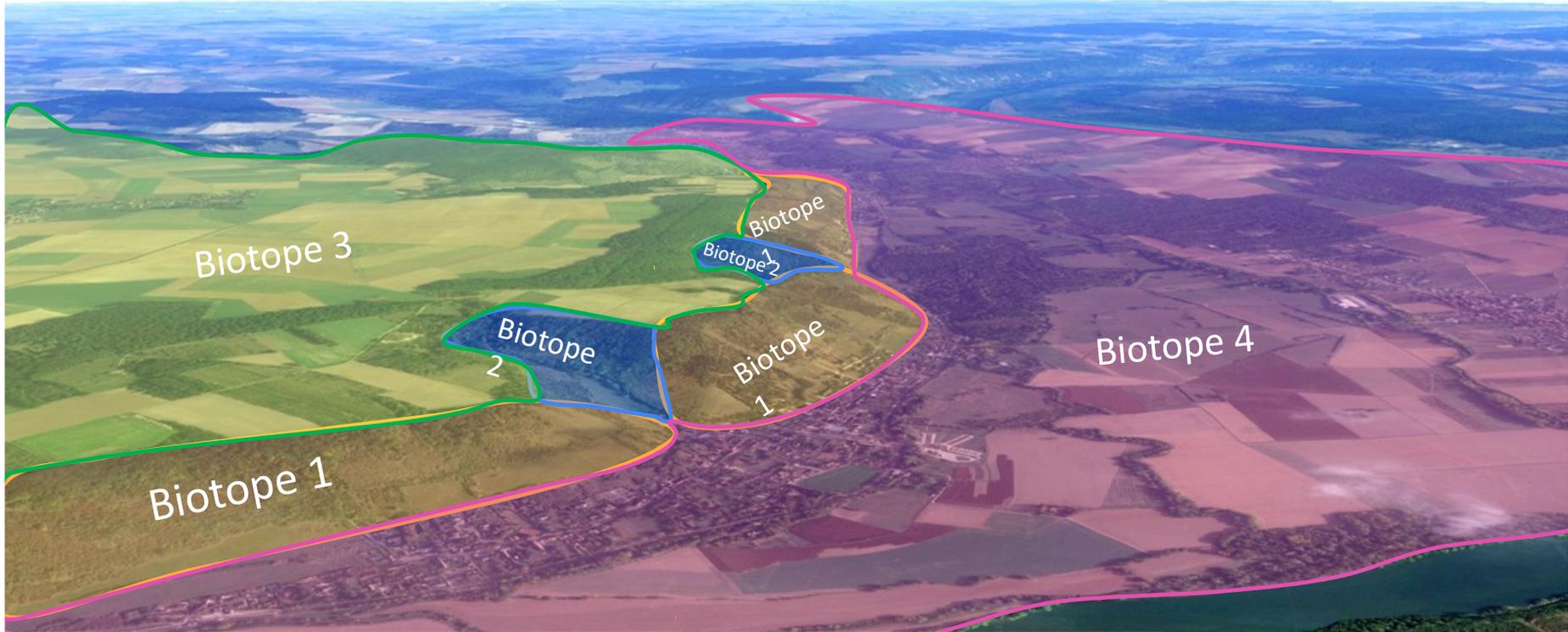
ETAGE DE VEGETATION	OMBROCLIMAT	CONTINENTALITE	VARIANTE BIOCLIMATIQUE	ACIDITE EDAPHIQUE	HUMIDITE EDAPHIQUE	LITTORALITE	ENNEIGEMENT
planitiaire	sec	hyperocéanique	aucune	très acide	hyperxérophile	façade littorale	nul à court (0-4 mois) moyen (5-6 mois) à déneigements hivernaux fréquents et/ou longs
collinéen	subhumide	océanique	Subméditerranéenne	légèrement acide	perxérophile	position intérieure	moyen (5-6 mois) à déneigements hivernaux fréquents et/ou longs
montagnard	humide	subocéanique	steppique	légèrement neutre	très sec		moyen (5-6 mois) à déneigements hivernaux rares et/ou courts
...	...	...		...	...		...

Les huit paramètres descriptifs des biotopes de France métropolitaine et extrait des modalités par paramètre.



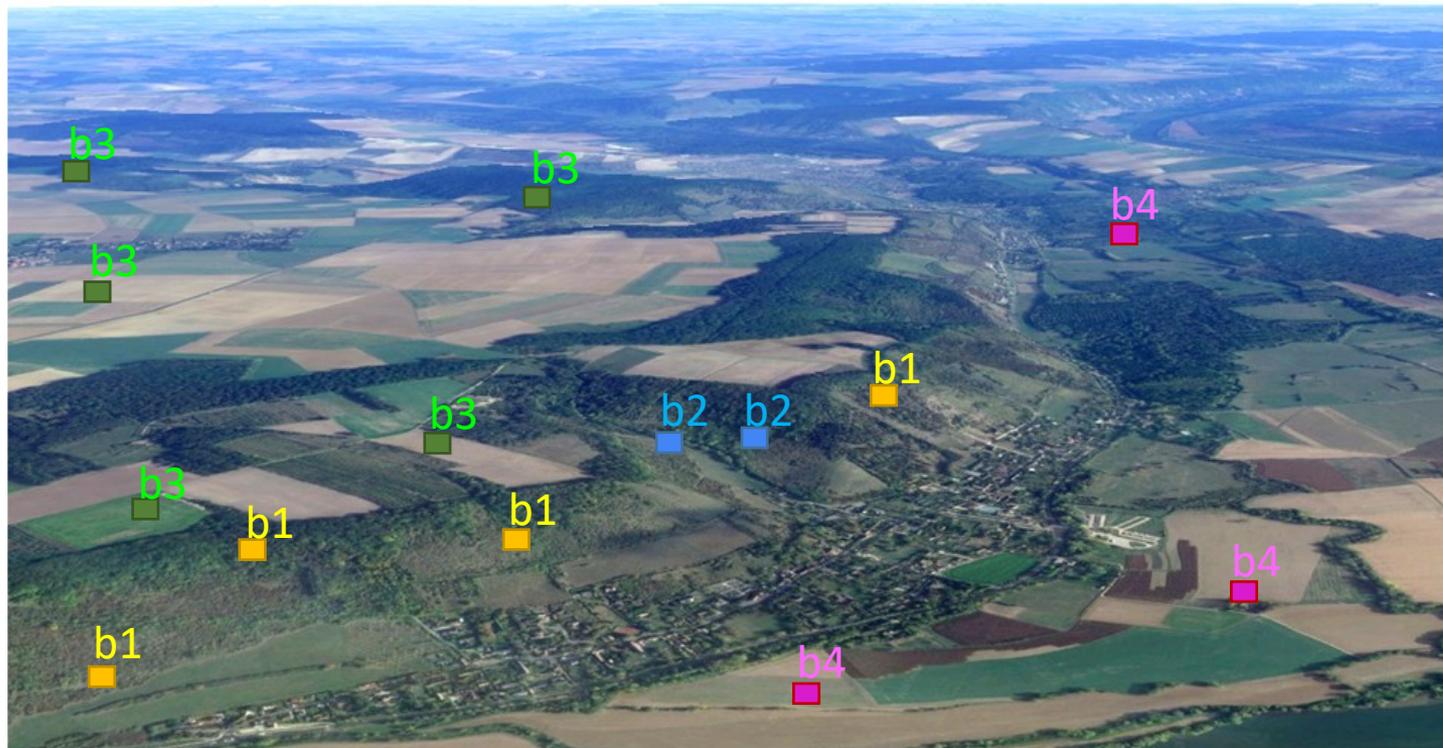


## Objectifs & concepts : les biotopes



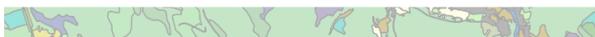


## Objectifs & concepts : les biotopes



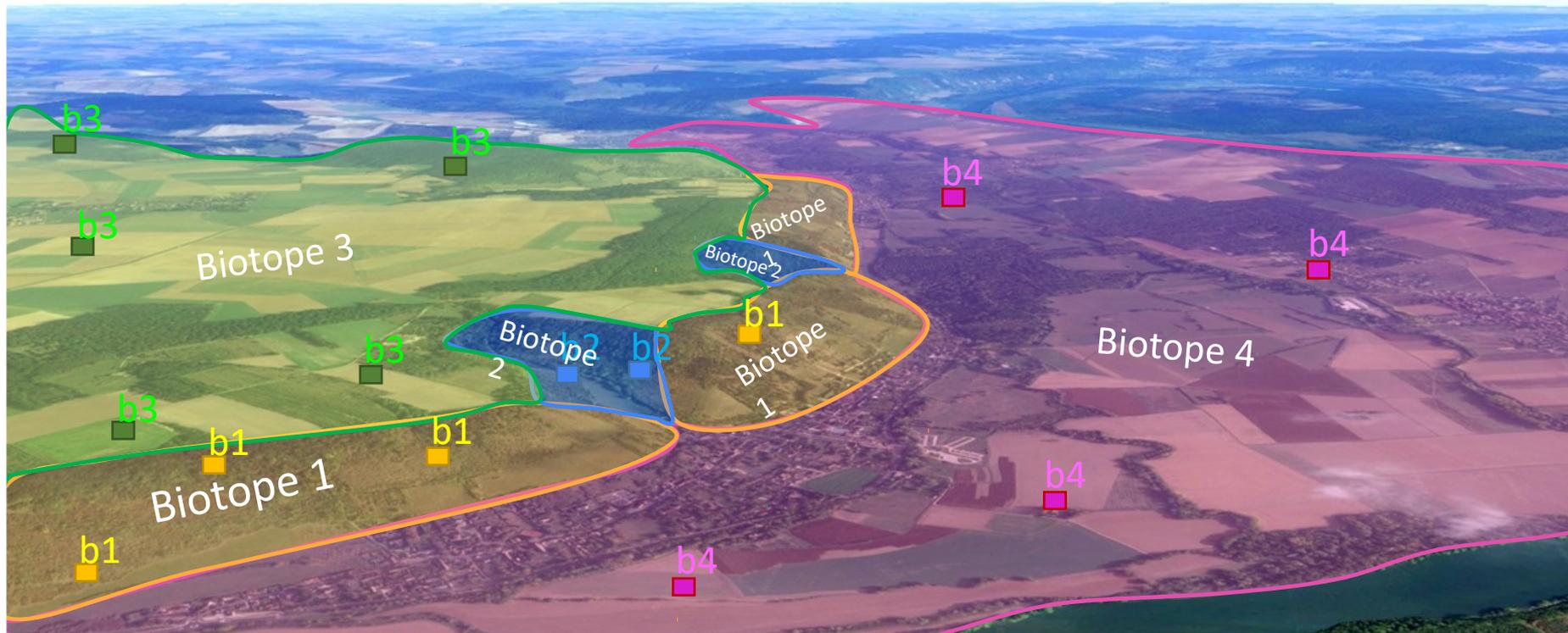
### Étapes de production du matériel d'apprentissage

1. Les CBN font la liste des biotopes présents dans les départements traités (ici b1, b2, b3, b4)
2. Ils constituent un jeu de données d'apprentissage pour la modélisation (ici 15 polygones) qui sont utilisés en entrée de la modélisation





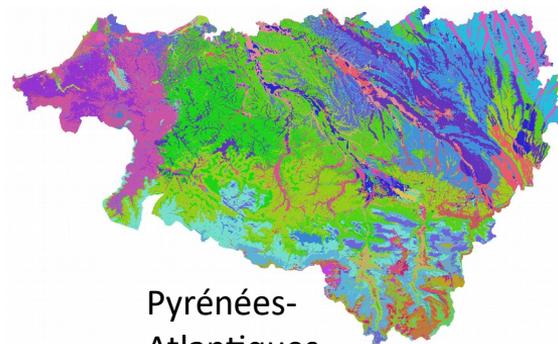
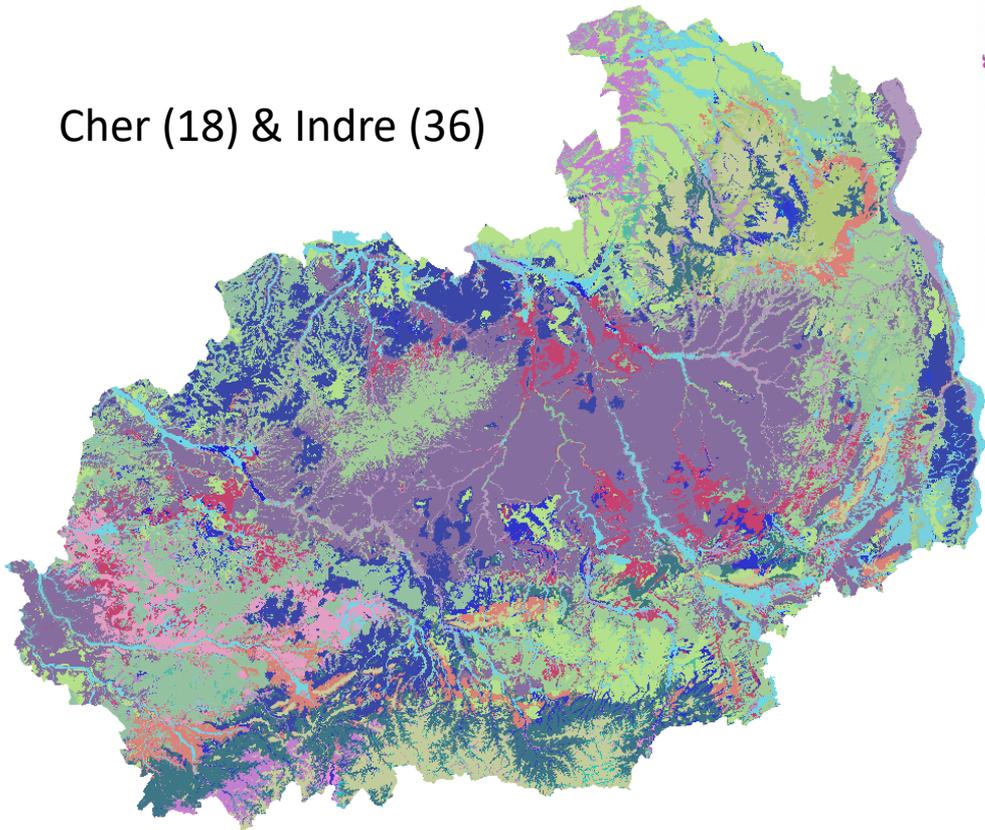
## Objectifs & concepts : les biotopes



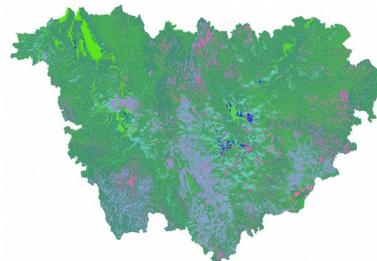


## Objectifs & concepts : les biotopes

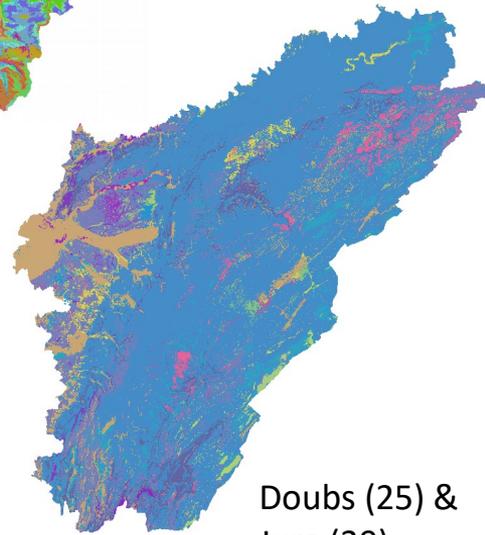
Cher (18) & Indre (36)



Pyrénées-Atlantiques  
(64)



Haute-Loire (43)

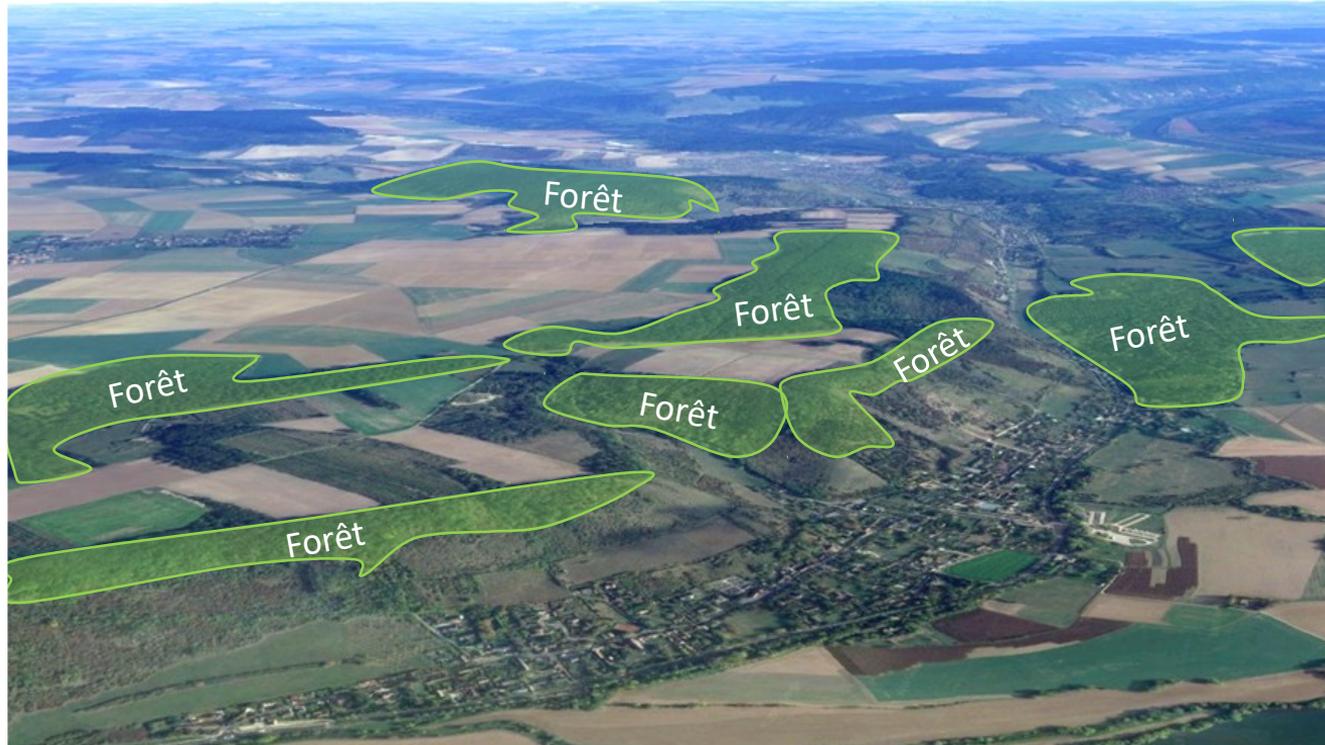


Doubs (25) &  
Jura (39)





## Objectifs & concepts : les physionomies de végétation



### Les physionomies de végétation

- **Catégories descriptives des stades de végétation :** pelouse, ourlet, lande, fourré, forêt, etc.
- **Concernent les milieux naturels et semi-naturels :** les autres grands types de milieux (cultures, bâti-urbain, etc.) sont traités en masques.
- **Les physionomies de végétation sont listées dans un catalogue hiérarchisé :** typologie des physionomies.





## Objectifs & concepts : les physionomies de végétation

Code	Physionomie
1	Nival
2	Minéral
3	Formation herbacée
4	Formation ligneuse non arborée
41	Lande à chaméphytes
410	Lande à chaméphytes indéterminée
411	Lande haute
412	Lande basse
42	Fourré mixte
420	Végétation arbustive, fourré, fruticée mixtes
4200	Végétation arbustive, fourré, fruticée mixtes
43	Fourré dense
430	Végétation arbustive, fourré, fruticée denses
4300	Végétation arbustive, fourré, fruticée denses
5	Formation ligneuse arborée
6	Aquatique
7	Culture permanente
8	Culture annuelle

La nomenclature des physionomies CarHab (postes 1 à 8 de premier niveau et postes déclinés pour le 4).



# Prochaines étapes

1 - proposition de comitologie locale :

⇒ Comité utilisateur = comité SINP : proposition DEAL & OFB

2 – constitution des GT

=> Groupes de travail : GT1 catalogue des biotopes & GT2 catalogue des séries de végétations (composition, rôle et calendrier prévisionnel 2021/2022)

3 - programmer visite de soutien à la Réunion de l'équipe IGN/UMS PatriNAT (Juillet / Août 2021)