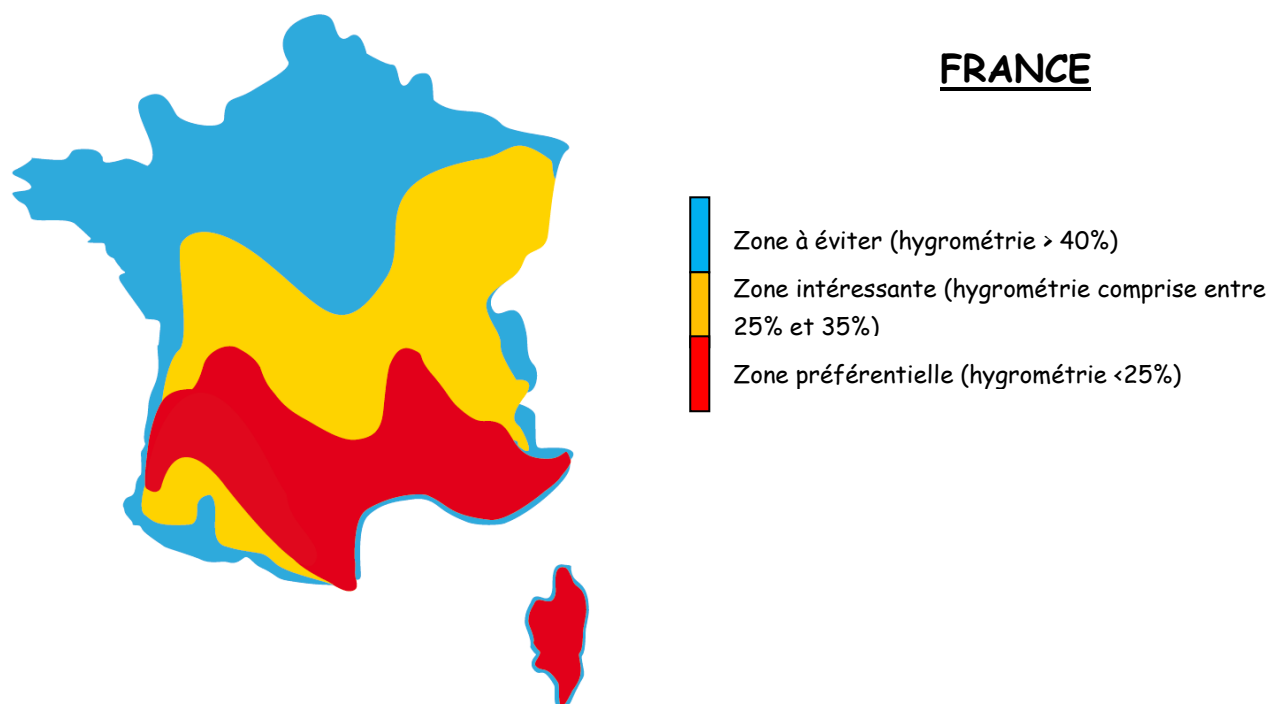


## Cartes des zones d'utilisation préférentielle du BioClimatiseur FREECOLD

### FRANCE



La performance des BioClimatiseurs dépend de l'hygrométrie et de la température de l'air ambiant. Plus l'air sera chaud et sec, plus le BioClimatiseur sera performant. Cette carte a été réalisée suivant les relevés d'hygrométrie lors d'une journée ensoleillée d'été aux alentours de 16h.

Ces informations sont données à titre indicatif, car l'hygrométrie peut varier très vite dans une journée et d'une journée à l'autre. En règle générale, le BioClimatiseur ne peut être utilisé en bordure de mer car l'air marin présente un taux d'humidité important. Des événements climatiques et des microclimats locaux génèrent aussi des hygrométries élevées : temps orageux, forêts, bordures de lac ou de rivière, bords de piscine ...

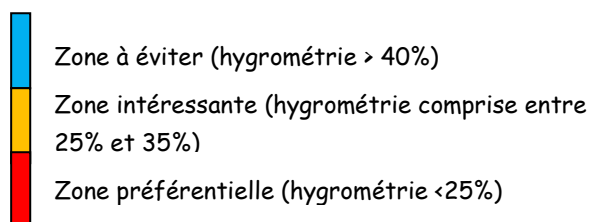
TEMPERATURE DE L'AIR AU SOUFLAGE EN FONCTION DE LA TEMPERATURE ET DE L'HYGROMETRIE EXTERIEURES

TEMPERATURE DE L'AIR SOUFFLE EN °C		TEMPERATURE EXTERIEURE EN °C										
		20° C	22° C	24° C	26° C	28° C	30° C	32° C	34° C	36° C	38° C	40° C
HUMIDITE RELATIVE EXTERIEURE	10%	13.2	14.8	16.3	17.8	19.4	20.9	22.4	23.8	25.3	26.8	28.3
	20%	14.2	15.8	17.4	19.0	20.6	22.2	23.8	25.4	27.0	28.6	30.2
	30%	15.0	16.7	18.4	20.1	21.7	23.5	25.1	26.8	28.5	30.2	31.9
	40%	15.8	17.6	19.3	21.1	22.8	24.6	26.3	28.1	29.8	31.6	33.3
	50%	16.6	18.4	20.2	22.0	23.8	25.7	27.4	29.3	31.1	32.9	34.7
	60%	17.4	19.2	21.0	22.9	24.8	26.6	28.5	30.3	32.2	34.0	35.9

Les valeurs obtenues sont basées sur une efficacité de l'appareil de 55% et une vitesse d'aspiration de 1,5 m/s

# Cartes des zones d'utilisation préférentielle du BioClimatiseur FREECOLD

## TUNISIE



La performance des BioClimatiseurs dépend de l'hygrométrie et de la température de l'air ambiant. Plus l'air sera chaud et sec, plus le BioClimatiseur sera performant. Cette carte a été réalisée suivant les relevés d'hygrométrie lors d'une journée ensoleillée d'été aux alentours de 16h.

Ces informations sont données à titre indicatif, car l'hygrométrie peut varier très vite dans une journée et d'une journée à l'autre. En règle générale, le BioClimatiseur ne peut être utilisé en bordure de mer car l'air marin présente un taux d'humidité important. Des événements climatiques et des microclimats locaux génèrent aussi des hygrométries élevées : temps orageux, forêts, bordures de lac ou de rivière, bords de piscine ...

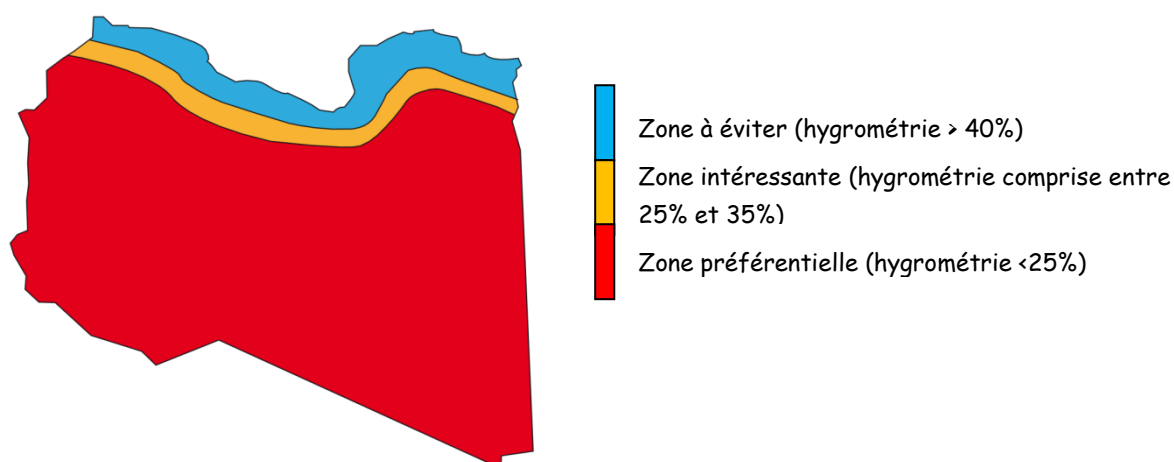
TEMPERATURE DE L'AIR AU SOUFLAGE EN FONCTION DE LA TEMPERATURE ET DE L'HYGROMETRIE EXTERIEURES

TEMPERATURE DE L'AIR SOUFFLE EN °C		TEMPERATURE EXTERIEURE EN °C										
		20° C	22° C	24° C	26° C	28° C	30° C	32° C	34° C	36° C	38° C	40° C
HUMIDITE RELATIVE EXTERIEURE	10%	13.2	14.8	16.3	17.8	19.4	20.9	22.4	23.8	25.3	26.8	28.3
	20%	14.2	15.8	17.4	19.0	20.6	22.2	23.8	25.4	27.0	28.6	30.2
	30%	15.0	16.7	18.4	20.1	21.7	23.5	25.1	26.8	28.5	30.2	31.9
	40%	15.8	17.6	19.3	21.1	22.8	24.6	26.3	28.1	29.8	31.6	33.3
	50%	16.6	18.4	20.2	22.0	23.8	25.7	27.4	29.3	31.1	32.9	34.7
	60%	17.4	19.2	21.0	22.9	24.8	26.6	28.5	30.3	32.2	34.0	35.9

Les valeurs obtenues sont basées sur une efficacité de l'appareil de 55% et une vitesse d'aspiration de 1,5 m/s

## Cartes des zones d'utilisation préférentielle du BioClimatiseur FREECOLD

### LYBIE



La performance des BioClimatiseurs dépend de l'hygrométrie et de la température de l'air ambiant. Plus l'air sera chaud et sec, plus le BioClimatiseur sera performant. Cette carte a été réalisée suivant les relevés d'hygrométrie lors d'une journée ensoleillée d'été aux alentours de 16h.

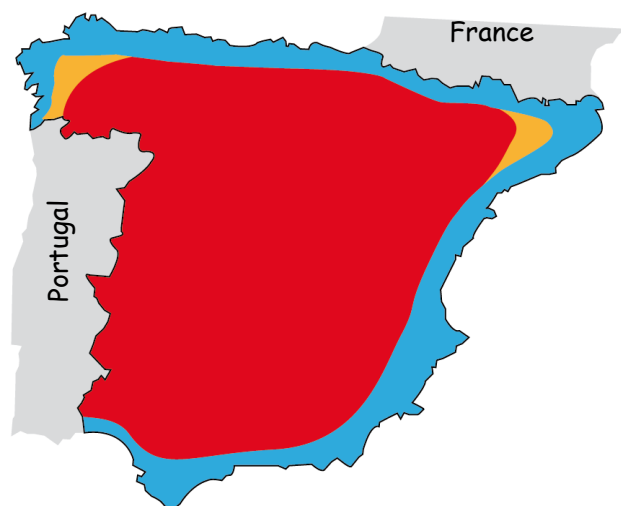
Ces informations sont données à titre indicatif, car l'hygrométrie peut varier très vite dans une journée et d'une journée à l'autre. En règle générale, le BioClimatiseur ne peut être utilisé en bordure de mer car l'air marin présente un taux d'humidité important. Des événements climatiques et des microclimats locaux génèrent aussi des hygrométries élevées : temps orageux, forêts, bordures de lac ou de rivière, bords de piscine ...

TEMPERATURE DE L'AIR AU SOUFLAGE EN FONCTION DE LA TEMPERATURE ET DE L'HYGROMETRIE EXTERIEURES

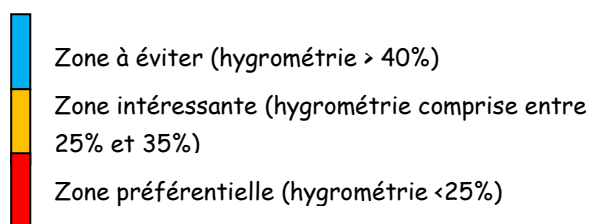
TEMPERATURE DE L'AIR SOUFFLE EN °C		TEMPERATURE EXTERIEURE EN °C										
		20° C	22° C	24° C	26° C	28° C	30° C	32° C	34° C	36° C	38° C	40° C
HUMIDITE RELATIVE EXTERIEURE	10%	13.2	14.8	16.3	17.8	19.4	20.9	22.4	23.8	25.3	26.8	28.3
	20%	14.2	15.8	17.4	19.0	20.6	22.2	23.8	25.4	27.0	28.6	30.2
	30%	15.0	16.7	18.4	20.1	21.7	23.5	25.1	26.8	28.5	30.2	31.9
	40%	15.8	17.6	19.3	21.1	22.8	24.6	26.3	28.1	29.8	31.6	33.3
	50%	16.6	18.4	20.2	22.0	23.8	25.7	27.4	29.3	31.1	32.9	34.7
	60%	17.4	19.2	21.0	22.9	24.8	26.6	28.5	30.3	32.2	34.0	35.9

Les valeurs obtenues sont basées sur une efficacité de l'appareil de 55% et une vitesse d'aspiration de 1,5 m/s

## Cartes des zones d'utilisation préférentielle du BioClimatiseur FREECOLD



### ESPAGNE



La performance des BioClimatiseurs dépend de l'hygrométrie et de la température de l'air ambiant. Plus l'air sera chaud et sec, plus le BioClimatiseur sera performant. Cette carte a été réalisée suivant les relevés d'hygrométrie lors d'une journée ensoleillée d'été aux alentours de 16h.

Ces informations sont données à titre indicatif, car l'hygrométrie peut varier très vite dans une journée et d'une journée à l'autre. En règle générale, le BioClimatiseur ne peut être utilisé en bordure de mer car l'air marin présente un taux d'humidité important. Des événements climatiques et des microclimats locaux génèrent aussi des hygrométries élevées : temps orageux, forêts, bordures de lac ou de rivière, bords de piscine ...

TEMPERATURE DE L'AIR AU SOUFFLAGE EN FONCTION DE LA TEMPERATURE ET DE L'HYGROMETRIE EXTERIEURES

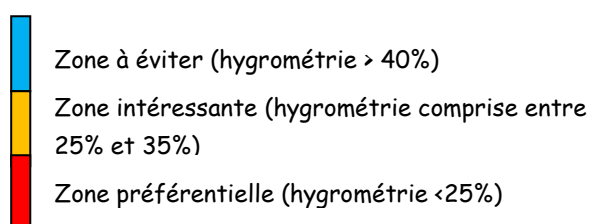
TEMPERATURE DE L'AIR SOUFFLE EN °C		TEMPERATURE EXTERIEURE EN °C										
		20° C	22° C	24° C	26° C	28° C	30° C	32° C	34° C	36° C	38° C	40° C
HUMIDITE RELATIVE EXTERIEURE	10%	13.2	14.8	16.3	17.8	19.4	20.9	22.4	23.8	25.3	26.8	28.3
	20%	14.2	15.8	17.4	19.0	20.6	22.2	23.8	25.4	27.0	28.6	30.2
	30%	15.0	16.7	18.4	20.1	21.7	23.5	25.1	26.8	28.5	30.2	31.9
	40%	15.8	17.6	19.3	21.1	22.8	24.6	26.3	28.1	29.8	31.6	33.3
	50%	16.6	18.4	20.2	22.0	23.8	25.7	27.4	29.3	31.1	32.9	34.7
	60%	17.4	19.2	21.0	22.9	24.8	26.6	28.5	30.3	32.2	34.0	35.9

Les valeurs obtenues sont basées sur une efficacité de l'appareil de 55% et une vitesse d'aspiration de 1,5 m/s

## Cartes des zones d'utilisation préférentielle du BioClimatiseur FREECOLD



### ITALIE



La performance des BioClimatiseurs dépend de l'hygrométrie et de la température de l'air ambiant. Plus l'air sera chaud et sec, plus le BioClimatiseur sera performant. Cette carte a été réalisée suivant les relevés d'hygrométrie lors d'une journée ensoleillée d'été aux alentours de 16h.

Ces informations sont données à titre indicatif, car l'hygrométrie peut varier très vite dans une journée et d'une journée à l'autre. En règle générale, le BioClimatiseur ne peut être utilisé en bordure de mer car l'air marin présente un taux d'humidité important. Des événements climatiques et des microclimats locaux génèrent aussi des hygrométries élevées : temps orageux, forêts, bordures de lac ou de rivière, bords de piscine ...

TEMPERATURE DE L'AIR AU SOUFFLAGE EN FONCTION DE LA TEMPERATURE ET DE L'HYGROMETRIE EXTERIEURES

TEMPERATURE DE L'AIR SOUFFLE EN °C		TEMPERATURE EXTERIEURE EN °C										
		20° C	22° C	24° C	26° C	28° C	30° C	32° C	34° C	36° C	38° C	40° C
HUMIDITE RELATIVE EXTERIEURE	10%	13.2	14.8	16.3	17.8	19.4	20.9	22.4	23.8	25.3	26.8	28.3
	20%	14.2	15.8	17.4	19.0	20.6	22.2	23.8	25.4	27.0	28.6	30.2
	30%	15.0	16.7	18.4	20.1	21.7	23.5	25.1	26.8	28.5	30.2	31.9
	40%	15.8	17.6	19.3	21.1	22.8	24.6	26.3	28.1	29.8	31.6	33.3
	50%	16.6	18.4	20.2	22.0	23.8	25.7	27.4	29.3	31.1	32.9	34.7
	60%	17.4	19.2	21.0	22.9	24.8	26.6	28.5	30.3	32.2	34.0	35.9

Les valeurs obtenues sont basées sur une efficacité de l'appareil de 55% et une vitesse d'aspiration de 1,5 m/s